



SUPINFO Institute of Information Technology

L'École Supérieure d'informatique mondiale
Leader en France*

ECOLE RECONNUE PAR L'ÉTAT FRANÇAIS
ET PAR LES LEADERS MONDIAUX DE L'INDUSTRIE
TITRE CERTIFIÉ PAR L'ÉTAT FRANÇAIS
AU NIVEAU I (BAC+5, INGÉNIEUR, MASTER)

Ecole présente dans le monde entier

 Europe • Asie • Afrique • Amérique



Depuis 1965

supinfo.com



Etablissement d'enseignement supérieur privé fondé en 1965,
Membre de SUPINFO International University

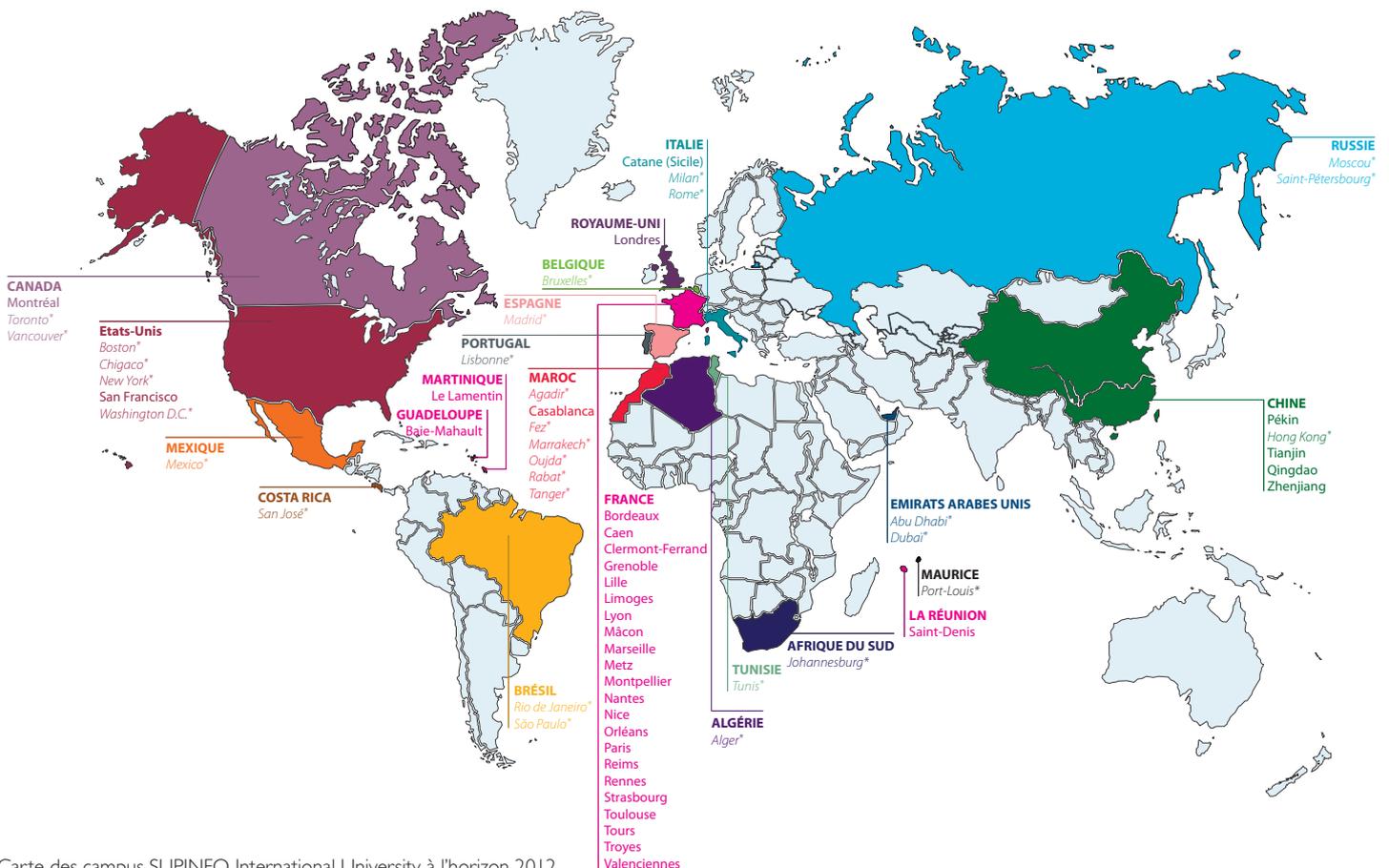
SUPINFO International University, le choix de la Mobilité internationale.



Grâce aux nombreux campus mondiaux de SUPINFO International University, Sarah, actuellement élève ingénieur en informatique en 3^e année au SUPINFO Institute of Information Technology sur le campus de Montréal au Canada, a commencé ses études sur le campus SUPINFO de Paris en 1^{ère} année et a effectué sa 2^e année sur le campus de Londres :

« Choisir chaque année le pays où l'on veut étudier est un vrai plus. Le programme est le même, seule la langue d'enseignement change. L'année prochaine, je compte partir à sur le campus SUPINFO de San Francisco car des études aux Etats-Unis à un tarif aussi abordable, c'est unique ! Pour ma dernière année ce sera sûrement la Chine ou les Emirats. »

Avant la fin de ses études, Sarah pourra changer d'avis et choisir parmi les autres campus de SUPINFO International University dans le monde.* Les cursus en informatique de SUPINFO International University sont proposés progressivement sur ses campus mondiaux dans le cadre de l'Ecole Supérieure d'Informatique : SUPINFO Institute of Information Technology.



*Carte des campus SUPINFO International University à l'horizon 2012. Consultez le site www.supinfo.com/campus pour toute information sur les campus ouverts.

Quel métier pour demain ? Quelle formation choisir ?



Le secteur des Technologies de l'Information est celui qui recrute en France plus de la moitié des jeunes ingénieurs. L'ingénieur informaticien occupe en effet une place essentielle dans l'entreprise. Il est celui qui intervient dans la conception de solutions technologiques pour le traitement de l'information. On lui confie la conception et l'organisation de départements informatiques entiers, le contrôle de la production, l'architecture et l'intégration de technologies, la vente de produits ou de services, et enfin la direction des hommes.

“Un secteur en croissance dans le monde entier avec plus de 150 000 embauches prévues en France d'ici à 2015”

D'après le SYNTEC Informatique, la Chambre professionnelle française des Sociétés de Service et d'Ingénierie Informatique (SSII) et l'Agence française Pour l'Emploi des Cadres (APEC), l'informatique est le secteur qui compte le plus de cadres en France.

Or, plus de 2/3 des entreprises du secteur déplorent avoir des difficultés à recruter. « Nous avons à faire face à une véritable guerre des talents » nous expliquent les professionnels du secteur. Cette situation repose sur une accélération des investissements en matière de technologies, sur la mondialisation de l'économie et sur les nombreux départs à la retraite d'une génération dont le remplacement sur ce secteur a été mal préparé (effet Papy-boom). Les entreprises demandent à leurs ingénieurs d'être non seulement des spécialistes des systèmes d'information, donc de disposer d'un bagage scientifique et de connaissances techniques poussées, mais aussi de maîtriser immédiatement les techniques de gestion, d'intégration et de management.

L'Ecole Supérieure d'Informatique de SUPINFO International University n'est donc pas tombée dans le piège d'une formation trop technique qui n'offre que trop peu d'ouvertures aux métiers connexes de l'informatique et du management.

“SUPINFO Institute of Information Technology, leader en France, bénéficie de la plus forte notoriété auprès des entreprises”**

Les entreprises d'aujourd'hui ne s'y trompent plus : les ingénieurs en informatique dont, contrairement aux idées reçues, l'exercice de la fonction en France comme dans la plupart du reste du monde n'est pas contrôlé ou réglementé

par un ordre professionnel ou une commission des titres, ne sont plus seulement des théoriciens détenteurs d'un unique savoir scientifique cautionné en France par un « titre d'ingénieur diplômé ». Ils ne sont pas non plus des « super techniciens » ou de simples « experts » principalement formés à coder et programmer. Non, dans ce secteur très particulier des TIC, les premiers sont souvent considérés comme détenteurs d'un savoir trop général, non pragmatique et non producteur de valeur tandis que les seconds sont hélas, menacés par des compétences off-shore moins coûteuses basées en Asie ou dans les pays de l'Est de l'Europe. Les bons ingénieurs en informatique, tels qu'ils sont formés dans l'Ecole Supérieure d'Informatique de SUPINFO International University, sont non seulement des scientifiques passionnés détenteurs d'un véritable savoir mais aussi d'un savoir-faire, d'un savoir-être et d'un savoir-transmettre. Ils deviennent alors de véritables architectes capables de concevoir, d'innover et de prendre de la hauteur pour intégrer et manager les technologies dans l'intérêt de l'entreprise.

“SUPINFO Institute of Information Technology, une école reconnue par l'Etat français, un titre certifié par l'Etat français au plus haut niveau”

Une étude réalisée sur les postes occupés par plus de 5000 anciens élèves de l'Ecole Supérieure d'Informatique révèle que ces ingénieurs, qui sont le plus souvent recrutés avant même leur sortie d'école, présentent une très grande mobilité et une très grande richesse de carrière dans les entreprises du monde entier. Ainsi, il est naturel qu'un ingénieur du SUPINFO Institute of Information Technology passe rapidement, quand il n'est pas lui-même créateur d'entreprise, de la fonction d'ingénieur chef de projet à celle de directeur général en passant par toutes les strates de la hiérarchie : directeur des systèmes d'information, directeur de la production et même directeur marketing et commercial ou encore directeur des ressources humaines. C'est parce que l'école a très bien intégré ces exigences du marché actuel qu'elle considère qu'une formidable opportunité en découle : il n'y a dans l'entreprise pratiquement aucune fonction qui ne soit désormais accessible à un ingénieur SUPINFO.

Alick MOURIESSE
Président de SUPINFO International University

Marianne BELIS
Directrice Académique du SUPINFO Institute of Information Technology

* Sources : publié le 2 juin 2007 par Yoanna SULTAN dans «Le Figaro»
** Selon les sondages Ifop-01 Informatique réalisé en janvier 2008 et TNS SOFRES réalisé en juin 2007 auprès d'échantillons représentatifs des entreprises françaises.
Etudes disponibles sur www.supinfo.com/ifop2008 et www.supinfo.com/tns2007.

	Quel métier pour demain ?	3
	L'informatique et les métiers du numérique	6
	La première Grande École de l'informatique en France	7
	Les témoignages des professionnels	8
	Une école humaine et conviviale	9
	Un enseignement généraliste et spécialisé en informatique	10
	Le Cursus du SUPINFO Institute of Information Technology	11
	L'innovation au cœur de la formation de l'ingénieur	12
	L'informatique au service de la pédagogie	13
	SUPINFO Global Network (SGN)	14
	Un fonctionnement identique à celui de l'entreprise	15
	Un enseignement technologique reconnu par les leaders mondiaux	16
	Les Laboratoires pédagogiques, accélérateurs de savoir	17
	Les certifications, la reconnaissance des professionnels	18
	Le Conseil de Perfectionnement (SUPINFO Advisory Board)	19
	Et en plus des études, une foule d'expériences	20
	Des études accessibles financièrement partout dans le monde	21
	Des méthodes d'enseignement adaptées à tous les profils	22
	Des Masters of Science spécialisés classés parmi les meilleurs	23
	Les campus SUPINFO dans le monde entier	24
	Le programme SUPINFO Institute of Information Technology	60



Enquêtes Ifop-01 informatique 2008 et TNS Sofres 2007 sur les écoles d'informatique en France :
SUPINFO confirme sa place de leader

Simplicité et adaptabilité garanties
Toutes les spécialités sont intégrées



Un réseau informatique mondial
digne d'une multinationale

Les certifications Microsoft, Cisco, Mandriva et Novell
sont comprises dans les frais d'étude



Des études accessibles financièrement
partout dans le monde

L'informatique et les métiers du numérique, une richesse d'emplois inégalée dans le monde entier !



Parmi les entreprises qui embauchent les ingénieurs SUPINFO, on compte tout d'abord celles qui ont pour cœur de métier l'informatique. Ce sont les constructeurs d'ordinateurs tout d'abord (IBM, HP, Sun...) et les éditeurs de logiciels (Microsoft, Oracle...). Puis viennent les SSII, les Sociétés de Services en Ingénierie Informatique, telles que Accenture, CapGemini, Sopra, Altran, Atos ou EDS dont le rôle est de définir, implémenter, intégrer, mettre en œuvre et maintenir le système d'information de sociétés clientes. Enfin, de nombreux ingénieurs informaticiens sont employés par les entreprises utilisatrices : PME, PMI, grands groupes internationaux ou administrations, au sein de leurs Directions Informatiques.

Ces entreprises se trouvent dans tous les secteurs d'activité : banque, finance, assurance, collectivités locales, ministères, défense nationale, constructeurs aéronautiques, industrie pétrolière, opérateurs télécoms, industrie automobile, secteur ferroviaire, grande distribution, laboratoires pharmaceutiques, tourisme, environnement, humanitaire, tous les secteurs de la recherche scientifique...

“En choisissant l'informatique, on choisit potentiellement de travailler dans toutes les entreprises !”

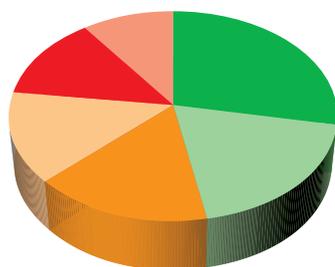
Pour plus d'informations sur les métiers du numérique rendez-vous sur le site



www.metiers-du-numerique.fr



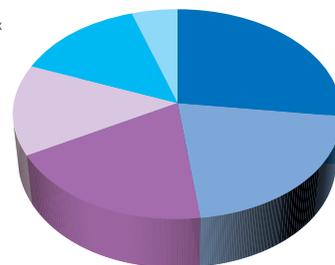
Anciens élèves SUPINFO par secteurs d'activités



10%	Autres
13%	Industrie & Services
14%	Télécoms
16%	Banque Finance Assurances
19%	Editeurs de logiciels & Constructeurs informatiques
28%	SSII

Les métiers après SUPINFO

5%	Technico-Commerciaux
14%	Chefs de Projets
14%	Consultants
19%	Ingénieurs Réseaux
21%	Ingénieurs Systèmes
27%	Développeurs



“100% des ingénieurs SUPINFO trouvent un emploi dès l'obtention de leur titre”

100% des ingénieurs du SUPINFO Institute of Information Technology ayant obtenu leur titre ont été embauchés dès leur sortie de l'école. Ces excellents chiffres, nous les devons au fait que contrairement à beaucoup d'écoles d'ingénieurs françaises à tendance généraliste où le carcan pédagogique traditionnel demeure même après le cycle préparatoire (forte pression de matières théoriques fondamentales comme les mathématiques ou la physique), l'Ecole Supérieure d'Informatique a bien compris les spécificités de ce secteur. Bien au-delà d'une simple spécialisation en informatique en fin de cursus, l'école forme aujourd'hui en France et dans le monde sur un modèle international de « Master of Science », des jeunes passionnés par l'informatique qui sont immédiatement opérationnels en entreprise à la sortie de l'école avec un niveau technique élevé et des compétences managériales exceptionnelles. Ceci correspond exactement à l'attente des entreprises.



Taux de placement :
100%

Salaires à l'embauche :
à partir de 36 000€



témoignages d'anciens : www.supinfo.com/video



La première Grande École d'informatique en France et dans le monde



SUPINFO Institute of Information Technology, c'est le nouveau nom de l'École Supérieure d'Informatique de Paris, anciennement appelée « E.S.I », établissement fondé en 1965, reconnu par l'État français par décret du 10 janvier 1972. Aujourd'hui l'école fait partie de SUPINFO International University composée d'un vaste réseau international de campus proposant en France et dans le monde des formations initiales et professionnelles dans de nombreux domaines. Initialement française et donc à l'origine de SUPINFO International University, l'école d'informatique est devenue mondiale et dispense son enseignement dédié aux technologies de l'information sur la plupart des campus de SUPINFO International University. En France, l'école d'informatique est devenue la première de sa catégorie tant sur le plan du nombre d'étudiants formés que sur le plan de la couverture nationale avec 25 campus répartis sur tout l'hexagone et les départements d'Outre Mer. C'est l'une des rares Grandes Ecoles où l'étude des systèmes d'information est le noyau central de la formation de l'ingénieur dès la première année après le Bac. Ecole spécialisée à vocation généraliste dans la matière informatique, elle intègre à son cursus toutes les spécialités qui composent l'informatique d'aujourd'hui, telle qu'elle est utilisée dans les entreprises : génie logiciel, systèmes et réseaux, intelligence artificielle, analyse de données, technologies Internet et intranet, décisionnel, ERP, multimédia. Une récente étude réalisée en France en 2007 par TNS Sofres montre clairement que SUPINFO jouit également d'une des meilleures images auprès des entreprises de plus de 50 salariés, arrivant même en tête en matière de notoriété spontanée et assistée.

Une Grande Ecole qui valorise l'implication des étudiants dans la pédagogie

Au cœur du concept pédagogique de l'école, l'esprit de partage des connaissances a amené le corps professoral à intégrer l'action des élèves dans le processus d'apprentissage du plus grand nombre. C'est l'acquisition du « savoir transmettre ». Les élèves ingénieurs sont sélectionnés puis formés par anticipation sur les technologies qui les passionnent, en plus de leur parcours

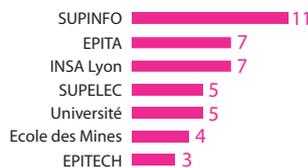
d'études traditionnel. Ils reçoivent, durant l'été, une formation spéciale pour assister les enseignants. Leurs actions en classe, conjuguées à celles qu'ils nourrissent dans les laboratoires pédagogiques de l'école sont particulièrement appréciées par les autres élèves qui trouvent ainsi, à tout moment, une aide précieuse pour mieux comprendre certains concepts, mieux intégrer certaines techniques. Reconnus par les entreprises, ces élèves-ingénieurs assistants des professeurs ont la chance d'exposer dans toutes les écoles du réseau en Europe, Asie, Afrique et Amérique, le contenu de leurs travaux. Ils reçoivent chaque année des distinctions internationales et une bourse d'étude pour les meilleurs d'entre eux.

SUPINFO Institute of Information Technology parmi les écoles d'informatique les mieux notées par les entreprises

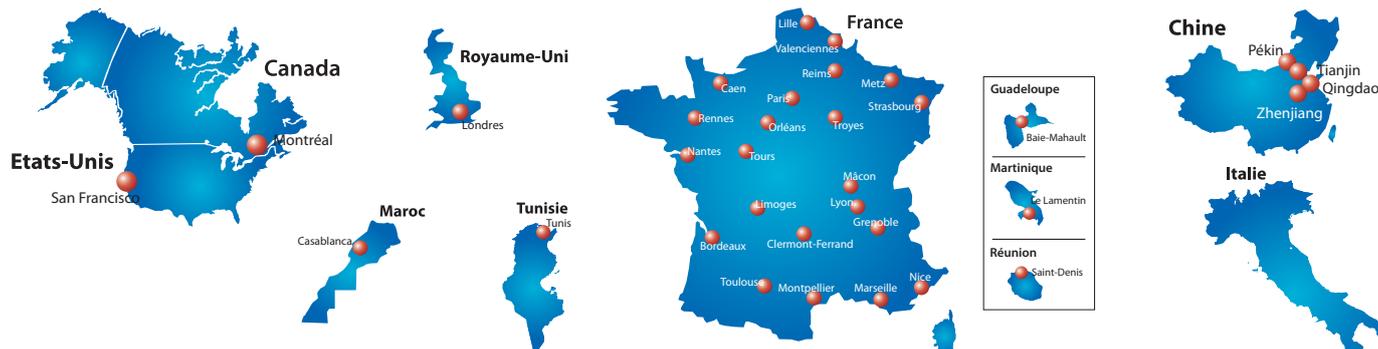
Un sondage indépendant réalisé en 2008 par l'Ifop et le magazine OI Informatique place SUPINFO au 3^e rang des écoles d'ingénieurs préférées des recruteurs des grandes entreprises (plus de 500 salariés). Voir : www.supinfo.com/ifop2008.

RANG	ÉCOLE D'INGENIEURS SPONTANÉMENT CITÉE
1	Insa (Institut national des sciences appliquées), Lyon
2	Ensam (Ecole nationale supérieure des arts et métiers), Paris
3	Supinfo (Ecole supérieure d'informatique), Paris
4	Epita (Ecole pour l'informatique et les techniques avancées), Villejuif
5	Ensimag (Ecole nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées), Grenoble
6	Ecole centrale de Paris
7	Esiea (Ecole supérieure d'informatique électronique automatique), Paris
8	Efrei (Ecole d'ingénieurs des technologies et du management), Villejuif
9	Enseeiht (Ecole nationale supérieure d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications), Toulouse
10	PolytechLille (Ex-Eudil-laal, école d'ingénieurs de l'université), Lille

* Établie à partir des réponses fournies par les entreprises utilisatrices et les entreprises informatiques et SSI.



Selon un autre sondage TNS SOFRES réalisé en 2007 auprès d'entreprises de plus de 50 salariés, SUPINFO arrive en 1^{ère} position concernant la notoriété spontanée totale (exprimé en %). Voir : www.supinfo.com/tns2007



Extrait de cartes des campus SUPINFO

Des campus ouvrent chaque année, consultez www.supinfo.com/campus



Une école particulièrement reconnue par les leaders mondiaux de l'industrie informatique



Eric BOUSTOULLER 
Président-Directeur Général de Microsoft France et
Vice-Président de Microsoft International :

« Nous avons plus de 5 ans de partenariat très fort, stratégique avec SUPINFO. Ce partenariat est bien sûr au niveau de l'éducation, de la pédagogie mais il va beaucoup plus loin que cela. SUPINFO est devenu l'un des carrefours, en fait les meilleurs en France dès qu'on parle des technologies Microsoft. On y trouve les meilleurs Labs, les ingénieurs qui sont probablement les plus compétents aujourd'hui autour de nos technologies et ils font partie de ceux qu'on recherche le plus sur le marché. Ils sont très convoités par toutes les entreprises, que ce soient les grandes entreprises, les moyennes entreprises mais aussi les sociétés de service qui nous demandent régulièrement à la fois des stagiaires et des ingénieurs. Si on veut avoir de l'information aujourd'hui sur nos technologies, nos solutions d'aujourd'hui et de demain, il suffit simplement d'aller sur les sites SUPINFO. »



Dominique van DETH 
Responsable des programmes pour l'Education,
Oracle France :

« Avec SUPINFO, nous partageons les valeurs de partage de connaissances, d'esprit d'équipe et de solidarité. De par son professionnalisme et son rayonnement en France et à l'étranger, SUPINFO est un partenaire incontournable pour la formation de spécialistes Oracle qui pourront s'adapter aux évolutions des entreprises. »



Jane LEWIS 
Area Academy Manager, Cisco UK :

« SUPINFO est aujourd'hui notre partenaire N°1 en Europe dans l'enseignement supérieur avec tous leurs étudiants formés sur nos technologies et le plus fort taux de succès aux certifications Cisco chaque année. L'excellence de leur formation correspond à leur réactivité à répondre aux besoins du marché en temps réel : SUPINFO a immédiatement compris le besoin urgent de professionnels formés en sécurité et aux réseaux sans fil et délivre une formation de premier plan dans ces technologies de pointe. »



Richard RAMOS 
Directeur Education Recherche,
Apple Europe :

« Je crois que le cursus d'études proposé par SUPINFO est réellement en avance. »

Gilles LESAGE 
Directeur Education Recherche,
IBM France :

« Nous vendons de la technologie, mais SUPINFO va nous vendre les talents qu'il forme et qui nous seront nécessaires pour diriger ou pour travailler dans notre entreprise demain. »

Eric MAHÉ 
Responsable des nouvelles technologies,
Sun France :

« Quand Sun a sélectionné la liste des écoles prioritaires pour le lancement du programme Campus Ambassador en France, SUPINFO est arrivé en tête de la liste de tous les établissements nationaux. »

Mickaël OHANA 
Managing Director,
CrossKnowledge :

« SUPINFO est une des premières écoles d'ingénieurs en France à avoir compris et intégré le développement des compétences managériales dans son cursus de formation. Avec les solutions de formation en ligne CrossKnowledge, les étudiants peuvent accéder aux meilleurs contenus en management, partout dans le monde et quand ils le souhaitent. SUPINFO ne prépare pas que des ingénieurs informatiques d'excellence mais aussi de futurs managers d'excellence. »

Hervé COUTURIER 
Executive VP, Product Group,
Business Objects, an SAP Company :

« Nous sommes ravis d'avoir mis en place un partenariat avec l'école SUPINFO. La création d'un module sur la Business Intelligence et en particulier la familiarisation à nos produits permettra aux élèves de SUPINFO d'appréhender un domaine informatique encore peu enseigné à des élèves ingénieurs. C'est aussi un excellent moyen pour Business Objects de former le plus tôt possible de nombreux ingénieurs à ses technologies et de les attirer dans ses centres de développement. »



Plus de témoignages (IBM, Apple, Sun, Novell, Microsoft, Cisco...) en pages 13 à 19

Une école humaine et conviviale

Un taux de réussite exceptionnel



Un environnement agréable pour travailler

L'école d'informatique SUPINFO est soucieuse d'établir une véritable relation entre les étudiants, le corps professoral, l'administration de l'Ecole et le monde professionnel. L'ensemble de l'équipe pédagogique mais aussi les anciens élèves sont très attachés aux valeurs de l'Ecole Supérieure d'Informatique : esprit d'équipe, solidarité, partage des connaissances, diversité d'idées, tolérance, respect de toutes les différences, de toutes les religions, esprit d'entreprise, efforts partagés et remise en question permanente. Tout au long de ses études, grâce aux moyens pédagogiques et aux outils mis à sa disposition, grâce aux activités liées à la vie de l'Ecole, l'étudiant SUPINFO exalte sa personnalité, prend de l'assurance et révèle son potentiel. Les occasions, souvent à l'initiative des étudiants, sont nombreuses : animations de séminaires technologiques, SUPINFO Winter Night, Brunch de Noël, Nouvel An Chinois, séjours de ski, séminaire d'intégration, Fête de la Musique, SUPINFO Spring Break...

L'Ecole permet aux étudiants de donner libre cours à leur engouement pour les applications pratiques des matières informatiques qui leur sont enseignées. Elle donne également la possibilité à tout élève-ingénieur du SUPINFO Institute of Information Technology d'intervenir en entreprise jusqu'à deux

jours par semaine en plus du stage d'été obligatoire en fin d'année scolaire : une formidable occasion de marier passion, pratique, objectifs pédagogiques et financement des études puisque tous les stages et présences en entreprise 2 jours par semaine sont généralement très bien rémunérés.

Plus de 90% des bacheliers admis en première année repartent diplômés 5 ans plus tard

Parce que les Technologies de l'Information progressent très vite, le cycle préparatoire de l'école d'informatique SUPINFO offre une alternative pragmatique aux élèves qui ne souhaitent pas subir la pression des mathématiques ou de la physique imposée par les filières classiques. Dans un environnement de travail humain fondé sur le partage des connaissances, à l'opposé de « l'esprit concours » ou des semaines de programmation intensive parfois appelées « piscine », les élèves-ingénieurs de l'école profitent dès la première année d'un enseignement très riche en matières informatiques (systèmes, réseaux, programmation, bases de données). Toutes les spécialités étant naturellement intégrées au cursus, il n'y a plus de choix à faire en cours d'étude et chacun garde la certitude d'être facilement adaptable aux besoins du marché quelque soit son orientation. De quoi aborder ses études avec sérénité et progresser vers le premier stage en entreprise avec de solides connaissances techniques.



Promotion SUPINFO Institute of Information Technology 2007

Jacques Delplancq
Directeur délégué du Président d'IBM
Parrain de la promotion SUPINFO 2007

Jean-Pierre Pernaut
Présentateur du JT de TFI
Parrain de la promotion SUPINFO 2007



Promotion SUPINFO Institute of Information Technology 2006

Eric Boustouller
Président de Microsoft France
Vice-Président de Microsoft International
Parrain de la promotion SUPINFO 2006

Un enseignement à la fois généraliste et spécialisé en informatique dès la 1^{ère} année



Simplicité et adaptabilité garanties car toutes les spécialités sont intégrées

Toutes les spécialités qui composent l'informatique d'aujourd'hui et de demain sont intégrées au cursus du SUPINFO Institute of Information Technology : génie logiciel, systèmes et réseaux, intelligence artificielle, analyse de données, technologies Internet et intranet, multimédia. L'enseignement de l'Ecole a pour objet la préparation théorique et pratique à l'exercice de la profession d'ingénieurs dans le domaine des sciences du traitement de l'information. Aussi, la formation SUPINFO Institute of Information Technology est complétée par des connaissances d'enseignement général : formation internationale en sciences humaines, en économie, en droit, en gestion et en management. Il n'y a donc aucune option à choisir durant ces études. Tous les élèves de l'Ecole Supérieure d'Informatique sont des ingénieurs complets à l'issue de leurs études. Retrouvez le programme détaillé en page 60.

Des stages à temps plein de 3 à 6 mois, près de 2 ans d'expérience en entreprise à la sortie de l'école

Les stages sont l'outil majeur de la construction du projet professionnel et sont obligatoires dès la première année de scolarité. Cette longue immersion en entreprise permet de mettre en pratique et d'approfondir les connaissances théoriques et ceci chaque fin d'année d'études. Le stage est évalué par le responsable de stage en entreprise, cela concerne autant les compétences techniques que les capacités de l'élève à communiquer.

Stages en Bachelor 1, 2, 3 et Master 1 : 3 mois minimum en fin d'année universitaire.

Stage de fin d'études en Master 2 : 6 mois d'avril à septembre. A la fin de cette période de stage, la réalisation d'un mémoire de fin d'études sur un sujet agréé permet d'obtenir l'International Master of Science SUPINFO.

Des stages à temps partiel de 1 à 2 jours par semaine : une immersion professionnelle rapide

SUPINFO Institute of Information Technology a initié un programme de partenariat avec les entreprises permettant à tout élève-ingénieur, en 1^{ère} et 2^{ème} année (Bachelor 1 et 2), d'intervenir en entreprise un jour par semaine, et à partir de la 3^{ème} année (Bachelor 3, Master 1 et 2), de travailler 2

jours par semaine. Ces stages à temps partiel apportent une vraie richesse à l'entreprise tant par le rythme de travail imposé que par la continuité des missions effectuées. En effet, le rythme scolaire d'une école, basé sur l'année scolaire, ne convient pas forcément à une entreprise : nos élèves effectuent des stages de 3 mois en entreprise chaque été mais comment faire pour accélérer l'apprentissage du « savoir faire » des étudiants, le reste de l'année ?

Avec l'école d'informatique SUPINFO les entreprises peuvent bénéficier des compétences des étudiants pendant toute l'année scolaire jusqu'à 2 jours par semaine à partir de la 3^{ème} année. Ce sont ces mêmes étudiants qui peuvent ensuite effectuer leur stage d'été au sein de ces mêmes entreprises, pendant 3 mois à temps plein.

Avantages du stage à temps partiel en entreprise 2 jours par semaine :

- ① Suppression pour l'entreprise des effets de la saisonnalité des stages : les entreprises peuvent trouver des compétences informatiques SUPINFO à tout moment.
- ② Suppression de la contrainte de durée d'un stage : si un stage doit se prolonger au-delà du délai initialement prévu, il est très simple de signer une convention de stage avec l'Ecole pour que le stagiaire puisse continuer sa mission pendant l'année universitaire suivante.
- ③ L'élève en stage à temps partiel au sein de l'entreprise conserve un statut de stagiaire ce qui apporte une grande souplesse.
- ④ Ces stages à temps partiel constituent une source de financement appréciée des étudiants du SUPINFO Institute of Information Technology !

Le contenu des missions qui incombent à l'élève-ingénieur est soigneusement étudié par l'Ecole et l'entreprise. Il permet de compléter certains projets d'école par des projets concrets réalisés au sein de l'entreprise partenaire. En fin de 5^{ème} année cette initiative cumulée à la période de stage obligatoire représente une originale et efficace solution de pré embauche pour les étudiants et les entreprises. La recherche d'un stage étant un excellent entraînement à la recherche d'un emploi, les étudiants peuvent effectuer cette recherche par leurs propres moyens, par le biais de l'Ecole qui met à leur disposition les offres de stage qu'elle reçoit régulièrement mais aussi via les forums emplois organisés simultanément sur tous les campus SUPINFO International University.

Extrait de la liste des entreprises présentes aux forums emplois de SUPINFO Institute of Information Technology :

Accenture, Ajilon, Alten, Alti, Altran, Apple, Ares, Atos Origin, Avanade, Bearing Point, Bull, Business & Décision, Business Objects, CapGemini, Cast, Cegedim-Dendrite, Cisco, ESR, Euriware, Expectra, Fortis Banque, GFI Informatique, IBM, Ippon Technologies, Keyrus, Mandriva, Manpower, Météo France, Michael Page, Micropole Univers, Microsoft, Neurones, OCDE, Oracle, Proservia, Siemens, Sopra Group, Spie Communications, SQLi, Steria, Sun, T-Systems, Umanis, Yahoo!

Le Coursus SUPINFO

Simplicité et spécialisation en toute sécurité



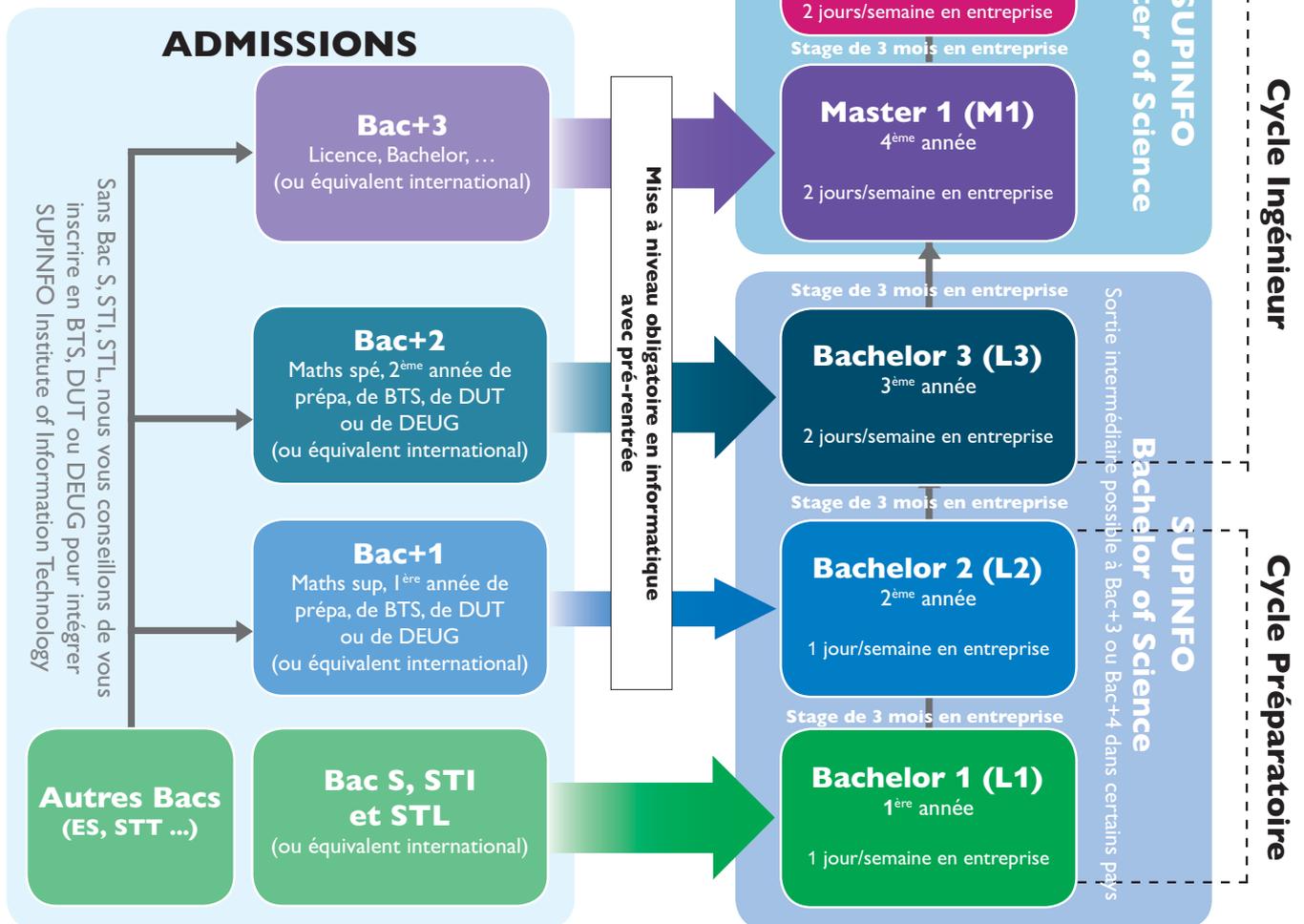
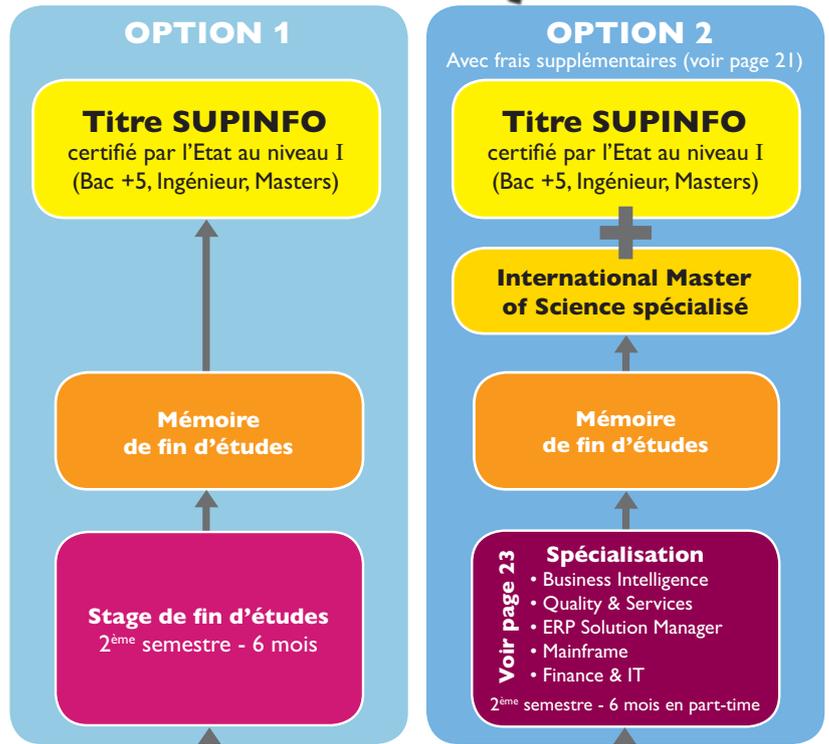
Certifications professionnelles incluses sans supplément*



Chaque année d'étude peut se faire sur un campus différent du réseau mondial SUPINFO International University ou 100% à distance grâce au Campus Online (détails en page 22).

Ce programme généraliste forme dans tous les domaines des métiers du numérique et permet de s'adapter en toute sécurité aux évolutions du marché. Une spécialisation est tout de même possible en fin de cursus pour valoriser son profil (détails en page 23).

*Les passages des certifications Microsoft, Cisco, Mandriva et Novell sont désormais compris dans les frais d'études sans supplément de prix.



Voir le programme de ce cursus à partir de la page 60

L'innovation au cœur de la formation de l'ingénieur



SUPINFO Institute of Information Technology assure une lutte active contre l'obsolescence du matériel et des logiciels, ce qui témoigne de l'esprit d'avant-garde de l'École. Son parc informatique se veut une réplique des environnements hétérogènes rencontrés dans les entreprises. Il est renouvelé régulièrement au rythme des évolutions technologiques. Composé de plusieurs salles multimédia de cours et travaux pratiques équipées d'un ensemble important de serveurs : Sun, HP, Apple, AS400, IBM, HP et Dell, il reste disponible en permanence même en dehors des cours sans aucune limite d'utilisation.



L'ensemble des machines est entièrement connecté au réseau de l'établissement par des commutateurs Cisco à hauts débits avec une ouverture vers l'extérieur, de quoi assurer les meilleurs débits pour la navigation sur le Web ou les téléchargements (un accès VPN est disponible depuis le domicile de l'élève). Des liaisons permanentes permettent aux étudiants de SUPINFO International University des autres pays du monde de travailler avec les mêmes ressources et dans les mêmes conditions qu'en France. Tous les projets doivent être réalisés par les élèves complètement en anglais dès la première année et permettent aux étudiants de travailler avec des binômes dans d'autres pays pour favoriser l'apprentissage de la gestion d'équipes internationales réparties dans le monde.



Sur son ordinateur portable, grâce au VPN SUPINFO International University (Virtual Private Network) il est possible d'accéder 24h/24 et partout dans le monde à toutes les ressources pédagogiques de l'école à distance, et ce de manière sécurisée. Cette technologie émule votre présence sur les campus SUPINFO International University où que vous vous trouviez dans le monde.

Des « Tablet PC » en guise de tableaux

SUPINFO Institute of Information Technology a généralisé l'usage de Tablet PC à l'école. Tous les enseignants disposent d'un Tablet PC avec accès sans fil au réseau de l'école et à Campus-Booster. Cet outil leur permet de mieux communiquer leur savoir pendant les cours. Le Tablet PC remplace alors le traditionnel tableau blanc et tout ce qui y est écrit est diffusé sur grand écran. De plus, l'usage de cet outil facilite l'interaction directe avec les classes sur le campus ou à distance.



Progressivement, les étudiants, parents et professeurs peuvent podcaster un catalogue de plus en plus complet de cours du programme SUPINFO Institute of Information Technology et les télécharger sur leur baladeur numérique vidéo de type iPod, Archos ou Zune. Ils peuvent alors suivre ou réviser leurs cours où ils le souhaitent.

Sur son portable personnel, il est possible d'assister 24h/24 à des enseignements multimédia disponibles sur le réseau intranet de l'École. Au cours de ces sessions, des professeurs utilisent le son, la vidéo et des démonstrations visuelles pour donner des formations complètes intégrant théorie et exercices pratiques.



Portail d'e-learning utilisant la technologie Campus-Booster développée au sein de SUPINFO International University.



En plus du groupware, l'élève-ingénieur a accès à un nombre important d'applications fournies par l'école.

e-learning

- Langues étrangères : accès illimité à la plate-forme Tell Me More online : anglais britannique, anglais américain, espagnol, espagnol latino-américain, allemand, français, italien, néerlandais, chinois, japonais...
- Management : accès illimité à la plate-forme Crossknowledge.
- iTunes U : SUPINFO International University est la première école d'ingénieurs française à offrir un libre accès à ses ressources pédagogiques sur iTunes U, un espace dédié au contenu éducatif et gratuit sur l'iTunes Store.



Une pédagogie innovante

Pour la Direction Académique du SUPINFO Institute of Information Technology, trop de formations pour informaticiens utilisent encore des méthodes traditionnelles d'enseignement : cours magistraux, sessions de masse regroupées, exposés ex cathedra. Pourtant, les populations concernées sont très ouvertes à l'utilisation de l'ensemble des techniques modernes d'enseignement et le contenu même de ces formations en informatique s'adapte particulièrement bien à ces méthodes. Enseignement assisté par ordinateur (e-learning), haute disponibilité de documentations techniques sur les postes informatiques, large choix de logiciels et d'outils de programmation, utilisation de sites pédagogiques sur l'intranet de l'Ecole, systèmes de recherche évolués, cours multimédia disponibles en permanence intégrant vidéos, sons et démonstrations visuelles. À l'école d'informatique SUPINFO, toutes ces technologies sont désormais intégrées au système pédagogique.

À celles-ci s'ajoute l'utilisation intensive de la messagerie électronique (e-mail et messagerie instantanée) qui permet de conserver une communication appropriée avec les professeurs, tuteurs ou assistants pédagogiques. De même, la généralisation des travaux effectués en laboratoires et publiés sur le site intranet de l'Ecole permet de mieux diffuser les études et le savoir de chacun.

Ce sont autant de travaux d'équipes qui véhiculent un esprit d'école. Enfin, tous les cours dispensés par les professeurs utilisent la vidéo projection. Ainsi, toutes les salles de cours sont équipées d'un système multimédia de vidéo projection connecté au réseau informatique de l'Ecole. A ceux-ci s'ajoutent des démonstrations en direct, des exemples, des documents, exercices et TPs placés sur le réseau de l'établissement. L'ensemble de cette base de connaissance reste alors disponible en permanence 24h/24 à tous les étudiants de l'établissement.

L'ensemble des ressources informatiques de l'établissement fait partie du pôle systèmes d'information autrement appelé « SUPINFO Information Systems » ou plus simplement SIS. Au sein de ce pôle, une équipe contrôlée par l'administration de l'Ecole s'attache plus particulièrement à la gestion des ressources liées à la pédagogie. Cette équipe est depuis toujours largement constituée d'étudiants assistants, agissant sous le contrôle de la Direction Pédagogique. Particulièrement

dynamiques, véritables passionnés, ils possèdent de solides compétences techniques ou générales et font preuve de rigueur et de professionnalisme. Au cours de leur cursus, plusieurs années passées au SIS apportent à ces étudiants la maîtrise de l'administration des systèmes et des réseaux hétérogènes à laquelle s'ajoute une forte expérience de l'organisation d'un service informatique international. Pour soutenir l'alimentation en information de tous les postes de travail des étudiants, un arsenal de plus de 100 serveurs départementaux est mobilisé. Ils contiennent plusieurs milliers de giga-octets de données qui circulent à haute vitesse sur un réseau ultra moderne.

Opération

« Un étudiant - Un portable »

Depuis de nombreuses années, SUPINFO International University a lancé en accord avec IBM-Lenovo et Apple, un programme d'équipement des élèves ingénieurs de tous ses établissements à base d'ordinateur portable individuel Lenovo Thinkpad ou Apple à tarif très spécial. Toutes les machines sont naturellement équipées en standard d'une interface réseau sans fil.

lenovo « La division des ordinateurs personnels IBM, devenue Lenovo a entrepris depuis de longues années des recherches en ce domaine, particulièrement pour ses besoins propres de formation.

Nous avons la ferme volonté d'être des acteurs majeurs de cette formidable révolution aux côtés de SUPINFO d'autant plus que, dans son cas, l'outil informatique n'est pas seulement un outil de travail mais aussi un outil de recherche. Nous pensons que l'équipement des étudiants SUPINFO avec un ordinateur portable individuel représente un vrai plus pour leurs études à l'instar des Grandes Ecoles de commerce et des meilleures universités américaines. »

Gilles LESAGE
Directeur Education & Recherche
IBM France

-50 %

Réduction généralement constatée

Un accord a également été signé avec Apple pour permettre aux étudiants SUPINFO de s'équiper d'un portable sous Mac Os X à tarif spécial. Une machine révolutionnaire, à la fois Mac et PC grâce au processeur Intel qui permet de passer d'un système d'exploitation Mac Os et Windows ou linux sur le même portable.



« Les cours Apple dispensés à SUPINFO, la préparation aux certifications, le Laboratoire SUPINFO-Apple, les différents projets menés avec des élèves-ingénieurs SUPINFO et les équipes d'Apple Europe à Paris et San Francisco, nous permettent d'apprécier le dynamisme d'une école offrant une combinaison unique de savoir-faire et d'outils pédagogiques pour le succès et l'avenir de ses étudiants. »

Richard RAMOS - SUPINFO Promotion 1988
Directeur Education & Recherche
Apple Europe

-15 %

Réduction généralement constatée

SUPINFO Global Network (SGN)

Un réseau digne d'une multinationale

Le SGN (SUPINFO Global Network)

est un réseau privé mondial, transcontinental et indépendant d'éducation unique en son genre. Il est géré par l'équipe jeune et dynamique du SIS, essentiellement composée d'étudiants SUPINFO International University qui en profitent pour s'entraîner à l'administration d'un réseau de grande envergure.

Le SGN est un réseau informatique mondial équivalent aux plus grands réseaux d'entreprises actuels. Il relie actuellement 4 continents et est basé à 100% sur des équipements Cisco, notre partenaire n°1 mondial des équipements de télécommunication.

Grâce à ce dernier, il offre une qualité de service, une fiabilité et une disponibilité optimales, indispensables pour l'utilisation intensive des ressources pédagogiques par les étudiants et leurs professeurs mais aussi tous les collaborateurs et les anciens élèves de SUPINFO International University à travers le monde. Sur tous les campus

de SUPINFO International University, le réseau câblé se voit prolongé naturellement sans fil par le SWN (SUPINFO Wireless Network) grâce à des centaines de bornes WiFi Cisco réparties dans les bâtiments. Quel que soit le lieu sur lequel ils se trouvent, ce sont des milliers d'utilisateurs qui, chaque jour, utilisent ce réseau pour trouver des cours, consulter des notes, dialoguer avec des camarades, travailler en réseau sur des projets, visualiser des vidéos et, bien entendu, téléphoner.

Les liaisons inter campus sont basées sur différentes technologies, telles que des fibres optiques à très haut débit, ou bien le réseau MPLS d'Equant (Orange Business Services), et offrent des possibilités de contrôle de qualité de service avancées. Les étudiants peuvent également se connecter au SGN partout dans le monde, grâce à un VPN (Virtual Private Network) et à 4 points d'entrée (EMEA - Europe Moyen-Orient et Afrique, Amérique, Asie, Océan Indien). Ils disposent ainsi d'un accès à toutes les ressources

pédagogiques de l'école à distance, et ce de manière sécurisée (cryptage des données échangées sur Internet). Mieux, le SGN véhicule également toutes les données multimédia et les systèmes de contrôle de SUPINFO International University.

La téléphonie sur IP (VoIP) entre tous les étudiants est désormais possible, la visioconférence et le contrôle d'accès font partie des données qui sont tous les jours échangées sur le SGN. Le réseau est accessible dans les différents campus de SUPINFO International University via des prises présentes sur toutes les tables de cours, mais aussi sans fil, grâce au SWN (SUPINFO Wireless Network) et à ses quelques 180 points d'accès. Un étudiant peut voyager de campus en campus en étant toujours relié au même réseau ; il peut alors travailler sans aucune contrainte de localisation. Chaque campus est articulé autour d'un cœur de réseau gigabit, permettant ainsi à tous les étudiants de bénéficier d'une bande passante maximale quel que soit le nombre de connectés.

Quelques chiffres :

- Plus de 2,6 Gbps de bande passante privée intersites cumulée
- Plus de 2,4 Gbps de bande passante cumulée vers Internet
- Une moyenne de 14000 Go d'échanges/mois entre les différents sites
- Plus de 300 équipements de commutation Cisco
- Plus de 80 routeurs Cisco de cœur de réseau
- Plus de 180 bornes WiFi Cisco réparties sur les sites
- Plus de 200000 Go de données en ligne
- Plus de 200 serveurs (IBM, HP, Apple, Sun)
- Plus de 10000 utilisateurs dans l'Active Directory (anciens, étudiants, professeurs, salariés et autres collaborateurs)



Les partenaires du SGN



Un fonctionnement identique à celui de l'entreprise



Le pôle SIS

Le SIS (SUPINFO Information Systems) gère l'ensemble des ressources informatiques de SUPINFO International University.

Sur un mode de fonctionnement identique à celui de l'entreprise, les responsables du SIS assurent la gestion, la maintenance et l'évolution du parc pour les laboratoires technologiques, le corps professoral, les associations et les services administratifs de l'école d'informatique SUPINFO. Une disponibilité maximale de ces ressources est assurée dans le cadre d'une orientation services très marquée et conforme à la mission pédagogique du SUPINFO Institute of Information Technology.

Le SIS assure le bon fonctionnement des services de groupware : messagerie, annuaire en ligne de tous les étudiants, agendas de groupe personnalisés, forums de discussion, news, pages Web et e-mail personnels avec autant d'alias que désirés, accès aux supports de cours, etc. Le système de messagerie « Corporate » de l'Ecole permet une parfaite confidentialité des échanges, la possibilité d'appliquer des signatures électroniques ou d'obtenir des accusés de lecture. Le système d'agendas de groupe interfacé à la messagerie permet aux étudiants et à l'administration de se fixer des réunions en fonction des disponibilités de chacun et de réserver des salles ou du matériel pédagogique. Le système reste disponible depuis l'extérieur de l'établissement via un simple navigateur Internet.



11 laboratoires pédagogiques

Plusieurs laboratoires exploitent une impressionnante logithèque et bénéficient d'un support spécial en termes d'équipement matériel. Ce sont, entre autres, le laboratoire IT Management, le laboratoire bases de données Oracle, les laboratoires réseaux Cisco et Security, le laboratoire Sun, le laboratoire Linux, le laboratoire Mandriva, les laboratoires des Technologies Microsoft et .Net ou encore les laboratoires Apple et IBM. Au sein des laboratoires, les étudiants se voient confier des études réelles et doivent non seulement mener à bien des travaux de recherche importants mais aussi assurer la communication du fruit de leurs recherches par l'intermédiaire de publications de rapports et par l'animation de séminaires internes.

A la disposition des étudiants

- portable Apple ou IBM lenovo à tarif réduit
- nombreuses applications offertes avec licences
- accès à domicile au réseau SGN (via VPN)
- 1 Go d'espace de stockage sur la messagerie
- plusieurs adresses e-mail avec accès Web
- cours, plannings et notes disponibles sur Internet
- scanners, imprimantes
- accès Internet à haut débit
- système d'e-learning Campus-Booster
- toutes les salles de cours avec vidéoprojecteur
- espace WiFi sur tous les campus
- téléphonie IP illimitée avec appels gratuits dans le monde sur poste fixe



De la fibre optique à 100 Mbps

Afin de rendre les ressources informatiques accessibles partout en France avec la même qualité, SUPINFO International University a déployé en partenariat avec Orange Business Services et COGENT Communications un réseau de fibres optiques. La majorité des campus SUPINFO International University dispose d'une liaison 100 Mbps symétrique sur fibre optique pour l'accès à Internet et aux ressources du réseau global SGN.

Les temps de latence (ping) et la bande passante sont garantis, avec à la clef une qualité de service unique dans le monde de l'éducation. De plus, avec une liaison Internet centrale garantissant une bande passante de plus de 2,1 Gbps (soit l'équivalent de plus de 100 liaisons ADSL !), tous les étudiants du SUPINFO Institute of Information Technology disposent d'un outil de travail hors du commun.

Les Labos SUPINFO

www.labo-apple.com
www.labo-cisco.com
www.labo-dotnet.com
www.labo-ibm.com
www.labo-linux.com
www.labo-mandriva.com
www.labo-microsoft.com
www.labo-oracle.com
www.labo-sun.com
www.labo-security.com

Un enseignement technologique garanti par les leaders mondiaux de l'industrie

ORACLE

L'information constitue le métier d'Oracle : comment la gérer, l'utiliser, la partager, la protéger. Initialement présent dans la base de données, Oracle est maintenant un éditeur de logiciel complet présent dans les différents domaines : bases de données, middleware, business intelligence, applications de gestion et collaboration. La gestion de l'information avec les logiciels Oracle permet aux entreprises de mesurer les résultats, d'améliorer les processus opérationnels et de communiquer une information unique et fiable à toutes leurs entités.

Oracle a aussi procédé à de nombreuses acquisitions qui augmentent la complétude de l'offre. Tous les produits sont graduellement ouverts aux standards et intégrés entre eux suivant l'« Application Integration Architecture » et l'approche SOA.

Axe clé d'un programme européen de Responsabilité Sociale de l'Entreprise, la démarche Education d'Oracle propose des programmes de formation innovants encourageant le développement des compétences professionnelles et informatiques. Ainsi, Oracle Academy a été intégré dans le cursus de plus de 1 500 établissements d'enseignement dans la région EMEA.

SUPINFO est un des pionniers de ce programme en France, aux côtés du Mastère en Bases de Données de Sophia-Antipolis et de l'Université Paris I Sorbonne. Avec l'OAI, Oracle met à la disposition des étudiants du SUPINFO Institute of Information Technology, les ressources d'Oracle Education. Ainsi, l'Ecole propose à ses étudiants des cours préparant à la certification Oracle Certified Professional et leur fournit, dans le cadre d'une utilisation pédagogique à la fois sur le site de l'Ecole et pour leur ordinateur personnel, l'ensemble des produits Oracle pour serveur ainsi que les outils de conception et de développement (Oracle Designer et Developer). Conformément à l'accord signé entre l'école d'informatique SUPINFO et Oracle, le nombre d'utilisateurs est illimité. De plus, le support électronique Oracle MetaLink est mis à la disposition des professeurs en permanence. Ainsi dotés, les étudiants du SUPINFO Institute of Information Technology sont préparés à la filière de certification Oracle DBA (DataBase Administrator) qui intègre les axes suivants : Introduction to

Oracle servers, Oracle Database Administration, Backup and Recovery Workshop, Performance Tuning Workshop, auxquels s'ajouteront bientôt les filières Web Applications, Data Warehousing and Data Mining et Developer/Designer ainsi qu'à Oracle Business Suite.

Soulignons enfin qu'Oracle s'est engagé, auprès de l'Ecole, à coopérer pour ouvrir les meilleurs débouchés aux étudiants certifiés. Cette coopération a permis la création du Laboratoire SUPINFO des Technologies Oracle, www.labo-oracle.com dont les réalisations sont aujourd'hui mondialement reconnues.



Dans le domaine des systèmes d'exploitation UNIX et des Clients-Légers, Sun Microsystems et l'école

d'informatique SUPINFO ont conclu un partenariat à but pédagogique : l'Ecole a intégré dans son programme des cours sur les technologies Sun et créé un laboratoire en son sein qui est dédié aux technologies Sun Solaris et Java. La mission du Laboratoire SUPINFO des Technologies Sun est de former et de préparer tous les étudiants aux certifications :
« System Administrator Solaris »,
« Network Administrator Solaris »,
« Programmer for Java 2 Platform »,
« Developer for Java 2 Platform »,
« Enterprise Architect for Java 2 Platform », et « Enterprise Edition (J2EE) Technology. »



« Quand Sun a sélectionné la liste des écoles prioritaires pour le lancement du programme Campus Ambassador en France, SUPINFO est arrivé en tête de la liste de tous les établissements nationaux. La coopération entre SUPINFO et Sun était déjà très fructueuse et les premiers résultats du programme Campus Ambassador nous confirment que le choix de SUPINFO était... tout simplement le meilleur. »

Eric MAHÉ

Responsable des nouvelles technologies, Sun France

Les laboratoires pédagogiques accélérateurs de savoirs



Le passage de la plupart des certifications préparées est compris dans les frais d'étude



Apple Computer et SUPINFO Institute of Information Technology ont bâti les fondations d'un partenariat à long terme dont les objectifs sont :

- l'intégration au sein du cursus de l'école d'informatique SUPINFO de l'enseignement des technologies Apple Mac OS X, sur le choix de serveurs Apple Xserve au sein du système d'information de l'Ecole,
- le déploiement du portail www.labo-apple.com ayant vocation à animer la communauté des développeurs et spécialistes systèmes Apple Mac OS X et à vulgariser et démocratiser ces technologies par la mise à disposition gratuite de supports de formations, documentations techniques, forums, articles, trucs & astuces à l'instar des autres portails de laboratoires pédagogiques de l'école,
- la mise à disposition des élèves-ingénieurs SUPINFO de matériels Apple à prix extrêmement compétitifs, (-15% généralement constatés),
- la contribution de l'Ecole à de nombreux projets de logiciels libres en association avec Apple,
- la mise en pratique des formations reçues lors de stages réalisés par des étudiants SUPINFO chez Apple Computer en France, en Belgique et en Ecosse.

« Nous avons pu bénéficier du soutien de l'administration de SUPINFO et d'Apple Computer pour créer le Labo Apple de l'Ecole. Le partenariat avec l'Ecole nous a permis d'être invités par Apple Computer à la WWDC, la Worldwide Developers Conférence qui se tenait à San Francisco. Finir ainsi la première année d'ingénierie est pour nous l'occasion de rebondir dès la rentrée, avec pleins de projets pour ce partenariat ! »

Matthieu DUCROS,
Vincent LE NORMAND BERNIER
SUPINFO, promotion 2005



Avec le Laboratoire SUPINFO des technologies Linux, SUPINFO Institute of Information Technology confirme sa volonté d'apporter un enseignement varié sur les systèmes d'exploitation et souligne son intérêt pour le monde des logiciels libres. L'école d'informatique SUPINFO et Mandriva se sont associés pour créer un cursus de certifications autour de la distribution Mandriva Linux et des technologies GNU/Linux. Cette certification est disponible dans le monde entier et permet à qui le souhaite de valider des connaissances techniques en adéquation avec les besoins croissants des entreprises en compétences Linux. La MCU (Mandriva Certification for advanced Users) destinée au marché professionnel, est mise à disposition des étudiants de SUPINFO dans un souci de former des ingénieurs toujours à la pointe des avancées technologiques et sera enseignée au sein du SUPINFO Institute of Information Technology par les formateurs du Laboratoire SUPINFO des Technologies Linux. Elle est également disponible en formation professionnelle.

Microsoft Microsoft est le leader mondial du logiciel pour micro-ordinateurs. Aujourd'hui, l'entreprise développe, commercialise et supporte une large gamme de produits et services : systèmes d'exploitation pour stations de travail ou serveurs (Windows Vista ou Windows Server), systèmes pour serveurs d'entreprises (Microsoft Exchange, la plate-forme .Net, etc.). La plupart de ces outils, pour avoir été choisis par les utilisateurs, représentent aujourd'hui de véritables standards sur le marché.

« Aujourd'hui, le site du Laboratoire SUPINFO des Technologies Microsoft, www.labo-microsoft.com, est devenu le site Internet francophone N°1 sur nos technologies avec plus de 2 millions de pages lues par mois. »

Laurent ELLERBACH
Responsable Relations avec l'Enseignement Supérieur
en Informatique
Microsoft Division Entreprises et Education

Le programme de formation et de certification Microsoft pour les étudiants proposé par l'école d'informatique SUPINFO est basé sur un accord signé entre l'Ecole Supérieure d'Informatique et l'entreprise Microsoft. Il permet d'offrir un complément de formation technique et pratique sur les technologies Microsoft aux étudiants du cycle ingénierie. L'Ecole assure en outre la préparation des étudiants aux certifications MCP (Microsoft Certified Professional) ainsi que le passage aux sessions d'examens. Ces certifications sont largement reconnues et recherchées par les professionnels de l'informatique.

Novell Avec le laboratoire SUPINFO des technologies Linux, SUPINFO Institute of Information Technology a signé un accord mondial avec Novell, pour faire de SUSE Linux une plateforme de certification pour tous les étudiants de l'Ecole.

« Nous sommes honorés de signer un tel accord. SUPINFO a une réputation exceptionnelle pour offrir un cursus international à ses étudiants français à travers le monde et cela amène aussi une très grande valorisation pour nos clients qui vont bénéficier de professionnels certifiés Linux par Novell de talent, formés sur la plateforme Linux la plus complète du marché aujourd'hui. »

Volker SMID
Président Europe, Moyen-Orient et Afrique de Novell

Dans le cadre de ce partenariat, plus de 10 000 étudiants SUPINFO seront formés sur SUSE Linux Enterprise de 2008 à 2013. Le cursus SUSE Linux Enterprise devient partie intégrante du programme académique de l'Ecole et tous les étudiants passent l'examen pratique qui leur permet d'obtenir la certification Novell Certified Linux Professional.

Des certifications valables dans le monde entier

La reconnaissance des professionnels



Une solide préparation aux attentes du marché

Comme le souligne justement la campagne de communication publique de la firme : « La plupart des données qui transitent aujourd'hui sur Internet passent par Cisco ». Leader des technologies et des équipements réseaux de haut niveau, Cisco est actuellement un acteur incontournable du monde des télécommunications et des réseaux numériques de transport d'information. Le constructeur joue un rôle de plus en plus important dans le domaine de l'interconnexion de réseaux locaux (LAN) et distants (WAN) au niveau des grandes entreprises mais aussi des PME-PMI, principalement en tant que concepteur d'éléments fédérateurs de réseaux (hubs, switches, ponts, routeurs etc.).

En France, SUPINFO Institute of Information Technology a signé avec Cisco un partenariat CNAP (Cisco Networking Academy Program). A ce titre, l'école d'informatique SUPINFO est devenue Cisco Regional Academy. A travers un programme spécifique et étudié, les étudiants se voient enseigner un cursus réseau en quatre volets, pour la plupart valable à la fois sur du matériel Cisco et non Cisco. La certification officielle CCNA (Cisco Certified Network Associate) préparée est hautement reconnue par les entreprises.

Aujourd'hui, le laboratoire SUPINFO des technologies Cisco, créé par l'école, publie régulièrement des articles particulièrement appréciés par le monde de l'éducation et les professionnels des Télécoms et du réseau. Le site www.labo-cisco.com permet également, à travers le Cisco Lab Training Engine, de se préparer au passage de certifications officielles CCNA et CCNP.

« On s'est aperçu qu'il y avait une pénurie de personnes compétentes en technologies Réseaux et il faut savoir une chose c'est que SUPINFO est l'une des plus grandes écoles au niveau de la formation sur les technologies Réseaux. Le Labo-Cisco de SUPINFO est une vitrine pour nous. SUPINFO est notre premier partenaire en France tant en nombre d'étudiants formé sur nos technologies qu'en pourcentage de réussite à nos certifications professionnelles. »

Christophe DOLINSEK
Area Academy Manager
CISCO France



Des Partenariats forts pour des certifications incluses dans les frais d'étude

La stratégie de partenariats pédagogiques avec certifications officielles du SUPINFO Institute of Information Technology crée de réelles opportunités pour les jeunes diplômés. Grâce à ces partenariats, l'Ecole

se dote d'outils et de moyens jusqu'ici réservés aux professionnels de la formation informatique. Un matériel et des logiciels coûteux sont mis sans réserve à la disposition des étudiants accompagnés par des programmes de formation et de suivi du corps professoral. Un large choix de documentations et de supports pédagogiques haut de gamme est disponible pour assurer une parfaite maîtrise des technologies enseignées (DVD, CD-ROM, vidéos, supports de cours multimédia, exercices, tests électroniques). Les examens de certification indépendants et officiels sont des labels internationaux validant des compétences transférables à tout type d'entreprise. Ces certifications sont appréciées et reconnues par les entreprises assurées de sélectionner ainsi un ingénieur vraiment opérationnel sur les technologies qu'elles ont choisies. Enfin, les certifications sont garantes de stages et d'emplois accompagnés d'une meilleure rémunération et permettent de figurer gratuitement dans un annuaire international d'ingénieurs certifiés mis à la disposition des entreprises qui recrutent dans le monde entier.

Les étudiants de l'école d'informatique SUPINFO peuvent passer toutes leurs certifications directement à l'Ecole qui est un centre de tests international agréé NCS Pearson VUE (Virtual University Entreprises) et Prometric.



« Cette année SUPINFO est le centre de tests N°1 pour la zone Europe, Moyen-Orient & Afrique en nombre de certifications délivrées. »

Stéphane MARTIGNON
Sales Channel Europe Middle East & Africa
NCS Pearson VUE

Le Conseil de Perfectionnement SUPINFO Advisory Board



La pédagogie de SUPINFO fait l'objet d'une recherche permanente dans laquelle s'impliquent les entreprises, les étudiants et le corps professoral. Ce dernier est composé à 80% d'ingénieurs praticiens de l'entreprise ou de professionnels engagés dans la recherche appliquée. Il sélectionne et forme les élèves ingénieurs qui deviennent alors leurs assistants pédagogiques dans les laboratoires. Ils intègrent naturellement dans leurs enseignements les innovations relatives aux technologies du marché. SUPINFO a créé un Conseil de Perfectionnement appelé « SUPINFO Advisory Board » (SAB). Parmi ces membres actifs on compte l'administration de l'Ecole représentée par son Président, le Directeur Académique, le Directeur des Etudes, les anciens, les enseignants, les délégués des élèves et de nombreux représentants de partenaires de l'industrie informatique. Autant de collègues qui enrichissent par leurs compétences intrinsèques l'ensemble des procédures de l'établissement. Les séances du conseil de perfectionnement sont filmées et disponibles sur : www.supinfo.com/sab

« Les cours Apple dispensés à SUPINFO, la préparation aux certifications, le Laboratoire SUPINFO-Apple, les différents projets menés avec des élèves-ingénieurs SUPINFO et les équipes d'Apple Europe à Paris et San Francisco, nous permettent d'apprécier le dynamisme d'une école offrant une combinaison unique de savoir-faire et d'outils pédagogiques pour le succès et l'avenir de ses étudiants. »

Richard RAMOS
Directeur Education Recherche
Apple Europe



Eric Boustouller
Président de Microsoft France
Vice-Président de Microsoft International
Parrain de la promotion SUPINFO Institute of
Information Technology 2006



Alick Mouriesse
Président de SUPINFO International University



Un corps enseignant et des Directeurs de
campus professionnels et impliqués



Jacques Delplanq
Directeur délégué du Président d'IBM
Représentant Daniel Chaffraix
Président de IBM France
Parrain de la promotion SUPINFO Institute
of Information Technology 2007



Jean-Pierre Pernaut
Présentateur du JT de TFI
Parrain de la promotion SUPINFO Institute
of Information Technology 2007



Les entreprises régionales et internationales
participent activement au Conseil

Et en plus des études, une foule d'expériences...

Sport, soirées, jobs, challenges : tout pour s'épanouir !



Le pôle de la communauté de l'école d'informatique SUPINFO (SCO - SUPINFO Community) comprend plusieurs départements dédiés à la gestion de la vie de l'école, aux animations et aux sports. Ces départements sont gérés par l'ensemble des étudiants de SUPINFO Institute of Information Technology. Leur but est d'animer la vie des campus nationaux et internationaux à travers de multiples activités ludiques ou sportives. Elles réunissent des étudiants pour des activités à l'intérieur mais aussi à l'extérieur de l'Ecole.



Chaque campus SUPINFO International University a un espace détente convivial comprenant tennis de table, billards, baby-foot et sur certains campus des équipements de musculation.



SUPINFO Family est un service de cours et d'assistance informatique à domicile apporté par SUPINFO Institute of Information Technology, l'Ecole d'informatique leader en France. Ce service est destiné aux juniors, adultes et seniors et convient donc à toute la famille. Parce que l'Ecole Supérieure d'Informatique compte chaque année de plus en plus d'élèves-ingénieurs en informatique dans toute la France, nous avons pensé mettre leur savoir et leurs compétences à la portée de tous à travers SUPINFO Family, sans aucun engagement d'abonnement et sans frais d'inscription.



Ce sont donc en priorité des intervenants élèves-ingénieurs préalablement formés et certifiés par SUPINFO Institute of Information Technology qui viendront directement chez les particuliers pour les dépanner, les assister, leur donner des conseils ou encore leur apprendre à utiliser un Mac ou un PC au quotidien. Les élèves-ingénieurs SUPINFO sont rémunérés et peuvent gagner plus de 2000 € par an pour une demi-journée journée d'intervention par semaine.



SUPINFO Family propose aussi des programmes de cours particuliers personnalisés destinés aux enfants, étudiants, adultes ou seniors pour acquérir les compétences informatiques les plus indispensables (accès et recherches sur Internet, utilisation de messagerie électronique, chat, utilisation d'un traitement de textes, d'un tableur, gestion du poste de travail et des fichiers, des photos de la musique, protection contre les virus, gravage de CD ou de DVD). Ces cours donnent accès à des certifications et des attestations de compétences délivrées par SUPINFO Institute of Information Technology.



Le département Professional Services de SUPINFO, Institute of Information Technology aussi appelé « PSO » fait partie du pôle SBN de l'école, le SUPINFO Business Network, et a une double vocation : économique et pédagogique. Ses domaines d'activité sont calqués à la fois sur les besoins des entreprises et sur les enseignements de l'Ecole : génie logiciel, multimédia, systèmes et réseaux etc. SBN/PSO permet aux étudiants de l'Ecole de réaliser des projets informatiques. Au cours de ces missions, les étudiants entrent en contact avec des entreprises et améliorent leur insertion dans le milieu professionnel. Enfin, les projets de SBN/PSO permettent à certains élèves de s'assurer des revenus substantiels pendant leur scolarité.

Des études accessibles financièrement partout dans le monde



① Inscription à SUPINFO International University

La 1^{ère} étape est de s'inscrire pour devenir « Discovery Member » de SUPINFO International University. Les admissions à SUPINFO International University se font exclusivement en ligne sur :

<http://enrolment.supinfo.com>

En tant que « Discovery Member » vous accéderez à nos ressources et cursus gratuits et pourrez déposer un dossier de candidature vers nos cursus certifiants ou diplômants.

En choisissant le campus sur lequel vous souhaitez étudier, votre dossier pourra être déposé en quelques clics, tout se fait en ligne. Après vérification des pièces fournies, votre dossier passera à la commission d'admission de l'Ecole Supérieure d'Informatique qui se réunit toutes les semaines à compter de début novembre de chaque année. Dans le cas d'une admissibilité, vous serez prévenu par courrier et par e-mail et vous pourrez choisir de vous préinscrire sur l'un des campus de votre choix en France ou dans le monde.

Les frais de scolarité sont généralement de 4990 € par an quelle que soit l'année d'étude. L'option de spécialisation (non obligatoire) en fin de cursus (M2) s'élève à 4990 € supplémentaires. Ils peuvent varier en fonction des campus et des pays pour s'adapter au niveau de vie local. Ils ne doivent pas être un obstacle à la poursuite des études d'un élève méritant et de nombreuses solutions de financements sont possibles : prêts bancaires, stages rémunérés en entreprises, bourses internes au mérite, accord de partenariat SUPINFO-Entreprises et, pour les régions, sous certaines conditions, bourses régionales ou départementales et prêts d'honneur.

L'école étant reconnue par l'Etat français, elle est habilitée à recevoir des élèves boursiers de l'enseignement supérieur.

② Admission au SUPINFO Institute of Information Technology

Pour tout étudiant inscrit à SUPINFO International University une demande d'admission pour l'Ecole d'informatique SUPINFO Institute of Information Technology est possible. Elle se fait en 2 temps :

- Après une décision d'admissibilité de la commission d'admission (toutes les admissions se font désormais sur dossier, sans examen et sous réserve d'obtention d'un titre : Bac, DUT, BTS, etc.), la pré-inscription permet à l'élève de réserver sa place à SUPINFO et de définir le mode de règlement choisi pour s'acquitter de ses frais de scolarité. La pré-inscription est matérialisée par le bulletin de pré-inscription et le paiement d'un versement initial de 1000 €.

- Ensuite, l'inscription définitive est réservée aux candidats directement admissibles et pré-inscrits qui peuvent alors s'inscrire immédiatement. Les candidats admissibles sous réserve d'obtention d'un titre (Bac, DUT, BTS, etc.) et pré-inscrits ont leur place réservée jusqu'au 15 juillet (date limite). Dès qu'ils sont en possession de leurs résultats, ils doivent les communiquer à SUPINFO dans les 15 jours. En cas de succès, ils deviennent directement admissibles et peuvent alors effectuer leur inscription définitive. En cas d'échec, ils ne peuvent pas être admis à SUPINFO et le versement initial est alors intégralement remboursé. L'inscription est matérialisée par le bulletin d'inscription et le paiement du premier versement des frais de scolarité, suivant le mode de règlement choisi :

- au comptant 3990 € soit un total de 4990 € pour l'année en comptant les 1000 € de pré-inscription,
- en règlement échelonné, dans ce cas, une majoration de 200 € est appliquée soit : 1000 € à la pré inscription, 2000 € à l'inscription définitive et enfin 2190 € en cours d'année universitaire.

SUPINFO Institute of Information Technology L'Ecole Supérieure d'Informatique de SUPINFO International University

Date de création : 1965

Dominante : Informatique

Statut : Etablissement d'enseignement supérieur privé (association loi de 1901 à but non lucratif)

Partenariats stratégiques avec les institutions consulaires, collectivités territoriales et représentations nationales et internationales : Chambres de Commerces et d'Industries régionales, municipalités, communautés d'agglomérations, conseils généraux, conseils régionaux, ambassades.

Visa & labels : Ecole reconnue par l'Etat français depuis 1972 délivrant un titre certifié par l'Etat français au niveau I (Bac+5, Ingénieur, Master). Master of Science à l'international.

Durée des études : 5 années après le Bac. Cycle préparatoire intégré (Bachelor 1 et 2) : 2 années après un baccalauréat scientifique. Stages de 3 mois à la fin de chaque année scolaire. Cycle Ingénierie (Bachelor 3, Master 1 et 2) : 3 années. Stage de 3 mois à la fin de chaque année scolaire. Stage de fin d'études de 6 mois en dernière année.

Coût de la scolarité : tout compris quelle que soit l'année : 4990 € par an au comptant ou 5190 € par an en échelonné (hors sécurité sociale).

Financement : Possibilité de bourses d'Etat, prêts bancaires, bourses et prêts d'honneur du Conseil Régional et du Conseil Général.

Des méthodes d'enseignement adaptées à tous les profils

Titre certifié par l'Etat français au niveau I (Bac +5, Ingénieur, Master)

① On campus

Grâce au réseau de campus international de SUPINFO International University, l'école d'informatique SUPINFO Institute of Information Technology offre des opportunités exceptionnelles de mobilité. SUPINFO rend les études accessibles grâce à la proximité nationale de ses campus et permet de voyager sur tous les continents pendant les 5 années du cursus. Il est d'ailleurs possible de s'inscrire sans limite d'âge. Découvrez les campus à partir de la page 24.

② Online (100% à distance)

Il est possible d'intégrer le SUPINFO Institute of Information Technology et suivre l'intégralité du programme pédagogique en e-learning. Les conditions d'admissions restent les mêmes que pour une inscription sur un campus en présentiel.

Un avantage pour les étudiants qui n'auraient pas de campus SUPINFO proche de chez eux ou qui pour des raisons personnelles ou médicales, notamment en cas de handicap, ne peuvent se déplacer. Ils peuvent préparer de chez eux le même titre certifié par l'Etat français en 5 ans qui est délivré à tous les étudiants du SUPINFO Institute of Information Technology.

③ VAE - Validation des Acquis de l'Expérience

Pour les professionnels de l'informatique n'ayant pas le niveau Bac+5, c'est une voie légale pour obtenir le titre Bac+5 certifié par l'Etat au niveau I (Bac+5, Ingénieur, Master) du SUPINFO Institute of Information Technology. La voie d'accès au titre de SUPINFO par la VAE s'ajoute donc à la voie universitaire classique en formation initiale après bac (on campus ou online) et a la même valeur. A tout moment, il est donc désormais possible pour toute personne, quel que soit son âge, engagée dans la vie active depuis au moins 3 ans, d'obtenir le titre de SUPINFO en faisant reconnaître son expérience professionnelle et les compétences développées dans son activité si cette dernière concerne bien l'informatique.

La VAE à SUPINFO prend en compte les compétences professionnelles développées au travers d'activités salariées, non salariées et bénévoles, en rapport avec le contenu du titre de SUPINFO. Simplicité et adaptabilité garanties :

- un **accompagnement** en distanciel : parcours de formation, thèse d'auto-évaluation,
- un parcours de **3 mois à 1 an** en fonction de l'expérience
- inscription possible à tout moment : **6 jurys par an**,
- un **partenariat fort** avec les leaders mondiaux de l'industrie,
- un dispositif **souple, à votre rythme**.

Plus d'informations sur la VAE :

www.supinfo.com/vae



Formations techniques certifiantes complémentaires spécialisées (Microsoft, Cisco, Sun, Novell, Apple, Oracle...)

Avec les formations professionnelles courtes et certifiantes de SUPINFO, dans un environnement où les technologies se complexifient et où la demande en assistance s'intensifie, ces programmes constituent une méthode objective et claire d'embauche ou de valorisation des collaborateurs.

Quel que soit votre parcours scolaire ou professionnel, il vous est possible de préparer et d'obtenir ces certifications qui se décomposent le plus souvent en plusieurs niveaux.

SUPINFO propose ses offres de formations professionnelles certifiantes dans ses centres appelés « SUPINFO Training Centers » dans toute la France et bientôt à l'international.

Plus d'informations sur les formations professionnelles courtes certifiantes www.supinfo-training.com.



SUPINFO est sur iTunes U



SUPINFO est la **première école d'ingénieurs française** et une des premières au monde à avoir son portail sur iTunes U.

SUPINFO International University rejoint les meilleures institutions universitaires de par le monde qui offrent un libre accès à leurs ressources pédagogiques sur iTunes U, un espace dédié au contenu éducatif et gratuit sur l'iTunes Store.

« Think and Learn outside the classroom » : SUPINFO sur iTunes U concrétise cet objectif d'un modèle pédagogique innovant associant étroitement l'expertise et le savoir-faire de l'enseignant et l'apprentissage permanent de l'étudiant. iTunes U nous conduit à partager les connaissances avec un large public, à étendre la visibilité des contenus multimédia produits par SUPINFO. Cela constitue un moteur supplémentaire pour continuer à innover dans notre modèle pédagogique.

<http://itunes.supinfo.com>



Des Masters of Science spécialisés classés parmi les meilleurs



Pour les diplômés d'Universités, d'Écoles d'Ingénieurs ou de commerce

① Si vous avez suivi vos études supérieures dans un autre établissement que SUPINFO orientez-vous vers les métiers de l'informatique avec les International Masters of Science de SUPINFO.

- **18 mois** de cours en part-time sur certains campus SUPINFO International University avec 6 mois de stage en entreprise
- Cours les **Vendredis** et **Samedis** | semaine sur 2
- **2 séminaires à l'étranger** (transports et logements compris suivant destination)
- **2 rentrées par an** en octobre et avril
- Une reconnaissance auprès des **entreprises**

Pour les étudiants de SUPINFO

② Si vous faites vos études supérieures au SUPINFO Institute of Information Technology vous pouvez choisir une spécialisation en fin de cursus.

En Master 2 vous aurez le choix de vous spécialiser pour obtenir un double diplôme à la fin de votre cursus. Il vous est donc possible d'intégrer, avec un supplément de frais, l'un des International Masters of Science ci-dessous (excepté la spécialité Systems & Network car ce programme est compris dans le cursus SUPINFO) en part-time pendant 6 mois dès le 2^{ème} semestre de votre M2 (à la place du stage de 6 mois). **C'est l'occasion de valoriser votre profil sans perdre de temps !**



plus d'informations sur les International Masters

www.supinfo.com/masters

International Master of Science Business Intelligence

Pour une mise en œuvre technique et fonctionnelle des technologies en Business Intelligence (Informatique décisionnelle) appliquées aux différents métiers et fonctions de l'entreprise avec Business Objects, Oracle, Microsoft...



International Master of Science Systems & Networks

Pour l'architecture, le déploiement et la sécurisation d'un système d'information à base de technologies : Microsoft, Cisco, Linux...

International Master of Science Quality and Services Management

Pour l'optimisation de la production des systèmes d'information par la mise en œuvre des outils et méthodes de qualité et de gestion des services : ITIL, Cobit, CMMI, ISO 20000...



International Master of Science ERP Solution Manager

Pour répondre aux besoins techniques et opérationnels d'optimisation de la gestion d'entreprise avec les outils majeurs du marché : SAP, Oracle, Microsoft...

International Master of Science Finance & IT

En partenariat avec un leader du secteur financier pour répondre aux besoins IT des métiers de la finance.



International Master of Science Mainframe

En partenariat avec IBM et pour répondre aux besoins du marché dans le domaine des grands systèmes.



Voir le programme de ces spécialisations à partir de la page 95

Les campus de SUPINFO International University

proposant les cursus de l'école d'informatique SUPINFO Institute of Information Technology

Mobilité et études à l'étranger, mais à quel prix ?

Beaucoup d'écoles proposent des partenariats avec des universités à l'international mais à quel prix ?

Grâce au réseau de campus de SUPINFO International University, chaque étudiant peut, à un tarif vraiment abordable, faire ses études partout dans le monde. Les frais de scolarité à l'étranger sont rarement plus élevés qu'en France par exemple avec le campus de San Francisco.



Canada (Montréal)

page 26



Etats-Unis (San Francisco)

page 29



Costa Rica (San José)

page 59



Guadeloupe (Baie-Mahault)

page 34



Martinique (Le Lamentin)

page 40

Les Summer Schools SUPINFO

Dopez votre anglais et votre connaissance du monde en 10 semaines chrono

Ouvert à tous !*



Chaque été SUPINFO International University organise sur ses campus de Chine, San Francisco, Montréal et Londres des summer schools à vocation linguistique.

*Dans un environnement High Tech et toujours en présence de passionnés d'informatique, c'est l'occasion unique (pour tous, inscrits ou non inscrits à SUPINFO) de booster en 2 mois et demi sa maîtrise de l'anglais avec des cours intensifs. Des excursions thématiques organisées par SUPINFO permettent également de mieux connaître les pays visités. Pour les étudiants en cours de cursus, la Summer School remplace le stage estival.

Plus d'informations sur : www.supinfo.com/summerschool



SUPINFO
International University



Royaume-Uni (Londres)

page 56



France (22 campus)

pages 30 à 54



Italie (Catane)

page 57



Chine (4 campus)

pages 27 et 28



Tunisie (Tunis)

page 58



Réunion (Saint-Denis)

page 49



Maroc (2 campus)

page 55

Chaque année d'études peut se faire sur un campus différent

Les campus sont gérés directement par SUPINFO International University et son réseau universitaire et les étudiants s'y voient dispenser partout dans le monde le contenu pédagogique de SUPINFO (seule la langue d'enseignement peut changer, l'anglais étant prioritaire). L'avantage premier c'est qu'il s'agit du propre réseau international de SUPINFO et non d'un réseau d'universités partenaires appliquant d'autres règles et cursus comme cela se voit généralement. Le second avantage c'est que les études à l'étranger par SUPINFO sont naturellement très abordables financièrement.



Informations pratiques

Localisation :
en plein centre ville

Campus ouvert depuis 2006

Summer School de juillet à septembre

Accès :

- **train :** à 15 minutes de la gare de train de banlieue
- **métro :** arrêt « McGill »

Téléphone :
France : 3936
International : +1 (514) 848 6363



Montreal Campus

Le campus est situé en plein cœur de Montréal, à 2 minutes à pied de la station de métro. Il se situe sur 2 étages de la tour de la banque HSBC et en face de l'Université McGill.

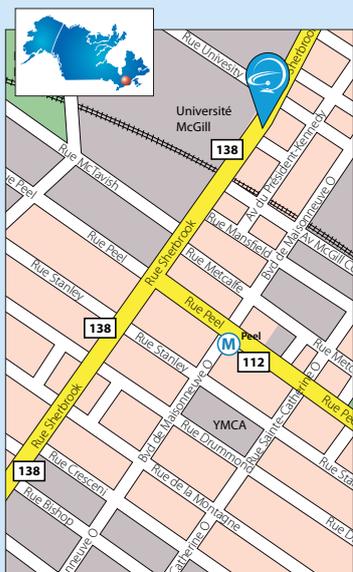
Sa facilité d'accès et son implantation en plein centre ville permet aux étudiants de s'intégrer à la vie locale et de participer pleinement aux différentes activités et manifestations proposées par Montréal. Au programme : hockey sur glace, soccer, basket-ball, musculation, patinage sur glace etc. Créé en partenariat avec l'Ambassade du Canada en France et avec Montréal International, l'agence de développement du Grand Montréal, le campus québécois de SUPINFO a su nouer des relations avec les entreprises de Montréal. Cisco, Sympatico MSN, Silicomp, SAP Labs font partie des entreprises ayant fait appel aux compétences des étudiants de SUPINFO. Le campus offre à ses étudiants un environnement haut de gamme en ce qui a trait aux espaces d'étude, de travail et de détente.

Le campus SUPINFO de Montréal est entièrement climatisé, permettant d'accueillir ses étudiants avec de grandes salles de cours

équipées à la fine pointe de la technologie, de nombreux bureaux fermés pour les réunions ou sessions de travail au calme, une cuisine équipée ainsi qu'une salle de détente.

Dynamique et bilingue, Montréal accueille une population pluriculturelle très attachée à ses racines québécoises. Située à 3h de route de la capitale du Québec, à quelques minutes de la frontière des États-Unis et de l'Ontario, cette capitale économique constitue un centre majeur du commerce, de l'industrie, de la culture, de la finance et des affaires internationales.

Le contexte et l'ambiance dans lesquels évoluent les étudiants, l'expérience professionnelle pratique des professeurs locaux, les opportunités de stages et d'emplois dans des entreprises bien ancrées dans la réalité nord-américaine, tout concourt à favoriser l'acquisition de connaissances et de compétences assorties d'une grande ouverture d'esprit.



Montreal Campus

752 rue Sherbrooke Ouest
Montréal, Québec H3A 1G1
montreal@supinfo.com
www.supinfo.com/montreal



Beijing Campus

Fort de sa situation au plein cœur du quartier des affaires, le campus de Beijing offre une opportunité unique de découvrir la culture chinoise.

Présent en Chine depuis 2003, le quartier général du campus SUPINFO de Beijing inaugure ses nouveaux locaux et déménage son 4^{ème} campus chinois en 2008, bénéficiant ainsi d'un emplacement idéal, à quelques minutes du Central Business District, centre d'affaires de Pékin. Ce quartier dynamique est rapidement devenu l'un des plus grands centres économiques chinois, mais également un pôle médiatique important, abritant par exemple la fameuse CCTV tower. Beijing compte aujourd'hui 17 millions d'habitants, étant ainsi la seconde ville la plus peuplée après Shanghai, et abrite de nombreux monuments historiques, tels que la Cité Interdite ou encore la Grande Muraille.

C'est suite à une demande de plus en plus importante de la part de nos étudiants déjà présents en Asie, aussi bien que ceux désireux de découvrir la Chine, que le campus de Beijing accueille une promotion complète (M2) au sein de ses nouveaux

locaux, permettant ainsi aux étudiants de dernière année de terminer leurs études à Beijing. En Chine, ce sont aussi bien les filiales chinoises des grands groupes internationaux que les entreprises chinoises les plus importantes qui font appels aux compétences des étudiants SUPINFO : ABB China, Agricultural Bank of China, Bank of China, Bodo Industrial Automation Control Technology, Bohai Shipbuilding Heavy Industry, Canon, ChangLong Electronics Company, China Construction Bank, China Council For the Promotion of International Trade, China Development Bank, China Mobile, China Netcom, China United Telecommunications Corporation, Feicheng Mining Group, Hangzhou Oxygen Plant Group, Industrial and Commercial Bank of China, IBM, Chambre de Commerce et d'Industrie Française en Chine, Lenovo, Mazars China, Mettler-Toledo, People's Insurance Company of China, RuiRi Telecom Equipment, Sage China, Siemens, SITA, etc.

Informations pratiques

Localisation :

Situé sur le 3^{ème} périphérique, au sud du quartier des affaires

Siège ouvert depuis 2003 - Campus ouvert depuis 2008

Summer School de juillet à septembre

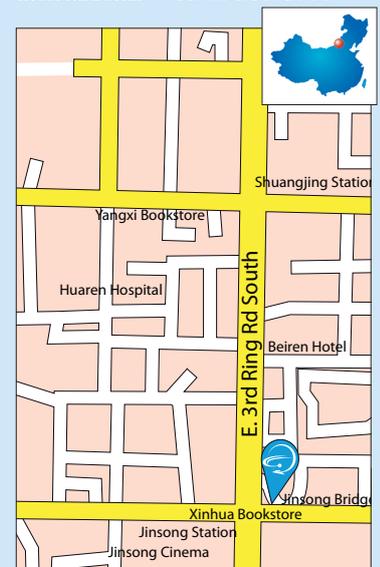
Accès :

- **métro** : Station Jinsong, terminus de la ligne 10 (Sortie B)
- **voiture** : 3^{ème} périphérique est, sortie Jinsong Qiao

Téléphone :

France : 3936

International : +86 10 58673910



Beijing Campus

Freetown Center, A-2506
58, East 3rd Ring South Road
Chaoyang District
100022 Beijing - China

beijing@supinfo.com

www.supinfo.com/beijing



Etudier dans les campus universitaires, vivre aux côtés des étudiants chinois, parler chinois, vous ouvrira complètement l'esprit.

Devenez sinophile, profitez des opportunités considérables que réserve ce pays en pleine émergence...

Les campus chinois sont opérés en partenariat avec les Universités Publiques Chinoises. De ce fait de légères différences de concept et de méthode peuvent être constatées sans affecter l'efficacité pédagogique.



China Campuses

C'est en Chine, en 2003, qu'a commencé l'expansion internationale de SUPINFO. Grâce à nos universités partenaires, SUPINFO compte aujourd'hui 3 campus en Chine, en plus du campus de Beijing.

HEBUT Campus : Situé dans la ville de Tianjin, deuxième ville la plus peuplée du nord de la Chine avec ses 11 520 000 habitants recensés en 2007. Tianjin est une des 4 municipalités autonomes chinoises, située à moins de 150 kilomètres au sud de Beijing, dont elle est séparée par 30 minutes de train depuis l'ouverture de la ligne à grande vitesse.

HEBUT, acronyme pour Hebei University of Technology, est une université publique reconnue, établie en 1903 ; faisant partie du programme 211 du gouvernement chinois ; l'une des plus importantes universités en sciences de la ville de Tianjin et de la province du Hebei qui comptait 67 millions d'habitants en 2007). SUPINFO se situe dans le campus Sud de l'université dans le Hongqiao, le district au nord de la ville de Tianjin, à proximité du métro.

JUST Campus : A proximité de Shanghai, première ville chinoise en terme de population, et centre financier de l'Asie du Sud-Est, l'université JUST (Jiangsu University of Science and Technology) compte 4 campus

répartis dans la province du Jiangsu. SUPINFO se trouve dans le Campus principal de la ville de Zhenjiang, accessible en train depuis Shanghai ou Nanjing (chef-lieu du Jiangsu), à 1h et 40 minutes de trajet.

JUST joue un rôle de plus en plus important dans la province grâce à son ouverture et au dynamisme de la région.

SUST Campus : Se trouvant à Huangdao, zone de développement économique de la ville du Qingdao, Shandong University of Science and Technology (SUST) a été fondée en 1956 et occupe une place importante dans la région. C'est dans un campus tout nouveau, d'une superficie de 240 hectares que se trouvent les étudiants de SUPINFO, comptant parmi les 32000 étudiants inscrits à SUST.

Accessible par train comme par ferry, l'université se situe à proximité de la ville de Qingdao qui est connue pour être la ville natale de Confucius et pour être une ville maritime qu'avait choisi Mao Zedong comme lieu de villégiature privilégié.

SUST Campus

579 Qianwangang Road
Huangdao District
266510 Qingdao - China

JUST Campus

2, MengXi Road
212003 Zhenjiang - China

HEBUT Campus

8 Guangrong Road
Dingzigu, Hongqiao District
300130 Tianjin - China

china@supinfo.com



San Francisco Campus

Située au cœur de San Francisco et à quelques pas de la fameuse baie de San Francisco. Depuis l'école, vous pouvez apercevoir certains des endroits les plus célèbres de San Francisco tels que le Golden Gate Bridge et l'île d'Alcatraz.

Ouvert en 2008, le campus de San Francisco de SUPINFO est situé dans le quartier populaire et pittoresque de Fisherman's Wharf qui est facilement accessible de toutes les parties de la ville par le tramway, l'autobus ou le train. Connus mondialement, les musées, les cafés et les attractions de San Francisco sont tous à proximité.

SUPINFO s'est implantée en partenariat avec Dominican University of California pour offrir aux étudiants la certification d'une université aux Etats-Unis en plus de leur diplôme de SUPINFO. Situé à 20 km au nord du Golden Gate Bridge, le Dominican campus est un lieu paisible au nord de la ville avec plus de 2100 étudiants. S'ils le désirent les étudiants de SUPINFO ont également l'option de participer à la vie et aux activités étudiantes de Dominican University ou même de trouver un logement sur le campus même.

Situé non seulement au cœur d'une belle et

passionnante ville internationale, le campus de San Francisco se trouve en plus tout près de la Silicon Valley qui est un des principaux hubs de haute technologie. Située au sud de San Francisco, la Silicon Valley possède une des concentrations les plus élevées de professionnels de la haute technologie des Etats-Unis et beaucoup de sociétés importantes ont leurs sièges ici y compris Google, Sun Microsystems, Apple, Cisco, Oracle, Hewlett-Packard, et beaucoup d'autres.

San Francisco est proche de nombreux centres d'intérêts de la Californie comme Napa Valley, bien connue pour ses vins, le Lac Tahoe et ses stations de sports d'hiver; les forêts de séquoias géants, les circuits de randonnées de Marin County ou encore les plages et la côte à Monterrey et Big Sur. Les étudiants y ont de nombreuses occasions de voyages et d'activités pendant les périodes de vacances scolaires.

Informations pratiques

Localisation :

en plein quartier touristique : Fisherman's Wharf

🏠 **Campus** ouvert depuis 2008

☀️ **Summer School** de juillet à septembre

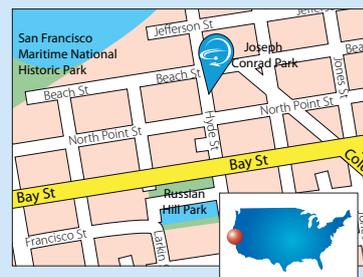
Accès :

- **train** : BART 2.5 km de la station d'Embarcadero
- **voiture** : du SUD prenez la 101 N sortie Van Ness Street. A California tournez à droite, puis à gauche à Hyde. Du NORD, prenez la 101 S sortie Lombard St. Tournez à gauche à Hyde.
- **tramway** : Powell-Hyde Cable Car s'arrête devant l'école
- **bus** : Muni Bus arrêt 1 block N à Hyde St.
- **ferry-boat** : vers Larkspur, Sausalito et Tiburon-2.5 km au Golden Gate Ferry Terminal.

📞 Téléphone :

France : 3936

International : +1 415-441-1070



San Francisco Campus

2738 Hyde Street

San Francisco, CA 94109

sanfrancisco@supinfo.com

www.supinfo.com/sanfrancisco



Informations pratiques

Localisation :
quartier du Lac, connu pour son centre commercial

Campus ouvert depuis 2005

Accès :

- **train :** Gare Saint-Louis/Ravezies à 3km
- **voiture :** Rocade intérieure, sortie 4b «Centre hôtelier du lac» et rocade extérieur, sortie 4c «Bordeaux Centre»
- **tramway :** C direction les Aubiers
- **bus :** 31 ou 37 arrêt Dassault

Téléphone :

France : 3936

International : +33 153359700



Bordeaux Campus

SUPINFO Bordeaux occupe le 3^{ème} étage d'un bâtiment partagé avec IBM, situé dans le dynamique quartier du Lac à Bordeaux. Idéalement située, l'école est facilement accessible par les transports en commun ainsi qu'en voiture : un parking de plus de 500 places étant à disposition.

Le campus de Bordeaux a été créé en partenariat avec la Ville de Bordeaux et la Communauté Urbaine de Bordeaux. Située entre le lac de Bordeaux et le centre commercial Aliénor, SUPINFO bénéficie depuis 3 ans d'un cadre agréable et dynamique pour accueillir les étudiants.

Depuis la rentrée 2005, SUPINFO accueille les étudiants de la région Aquitaine de 1^{ère} à 5^{ème} année et est devenue rapidement un moteur d'innovation important de la région bordelaise. D'ailleurs les entreprises ne s'y trompent pas et sont nombreuses à proposer stages et emplois à nos étudiants, comme par exemple Orange Business Services, Prodware, le Conseil Général de la Gironde, le Conseil Régional d'Aquitaine, Bull, La Poste, Cegelec, EADS Astrium, Thales Avionics, Sanofi Aventis, Atos Origin, Sogeti, Steria, AT Internet (Xiti), Sopra Group, Capgemini, Sqli ou la SNCF.

L'école est située à deux pas du centre commercial de Bordeaux Lac, ce qui permet à nos étudiants de pouvoir se divertir ou bien de déjeuner en dehors de l'école. En effet, dans la galerie commerciale et à proximité, sont présentes plusieurs enseignes de ventes sur place ou à emporter. Même si SUPINFO est principalement un lieu d'apprentissage, l'école n'en est pas moins un lieu de vie.

Régulièrement et quand ils le souhaitent, les étudiants peuvent organiser différentes soirées : des LAN, des soirées d'anniversaire ou des soirées à thème comme la galette des rois. Ils sont aussi libres d'organiser des soirées ou sorties SUPINFO à l'extérieur, faire des repas de promo au restaurant, organiser un tournoi de paint-ball, faire un circuit de karting... Les étudiants bordelais sont toujours partant pour se rassembler !



Bordeaux Campus

5 avenue des 40 Journaux
33300 BORDEAUX

bordeaux@supinfo.com

www.supinfo.com/bordeaux



Caen Campus

Le campus de Caen est implanté au cœur d'un parc d'activités technologiques. Nos étudiants bénéficient de toute l'infrastructure propre à SUPINFO : salles de cours équipées à la pointe de la technologie, un espace accueil et détente convivial, une salle labo.

Créée en partenariat avec la Ville de Caen et la Communauté d'Agglomération Caen La Mer, et inaugurée en 2006, l'école accueille des étudiants de la 1^{ère} à la 5^{ème} année du cursus. Sa localisation au cœur du parc d'activité technologique Unicité de Caen et à quelques minutes du centre ville, permet une proximité privilégiée avec les entreprises : le CHU de Caen, le Conseil Régional de Basse-Normandie, Highdeal, Le Mémorial de Caen, la Chambre Régionale de Métiers et de l'Artisanat de Basse-Normandie, Axians, Carrefour, la Société des Hôtels et Casino de Deauville, la Caisse d'Épargne de Basse-Normandie, la Communauté d'agglomération Caen la mer ou la Chambre Régionale de Commerce et d'Industrie de Basse-Normandie font appel aux compétences de nos étudiants. L'attractivité du Campus de Caen lui permet d'accueillir des étudiants de toute la Normandie mais aussi de France

métropolitaine et du reste du monde. Ville chargée d'histoire, avec ses édifices érigés sous Guillaume Le Conquérant, Duc de Normandie, son château fort, symbole de la capitale normande, ces deux abbayes, monuments d'une richesse architecturale importante, mais aussi les plages du débarquement, mémoire de la seconde guerre mondiale. Elles sont empreintes d'histoire et d'émotion puisque des milliers de soldats français et étrangers sont morts sur ces plages. Les différents musées retracent ces événements et le Mémorial de Caen est un site unique au Monde, dédié à l'histoire des guerres mondiales et à une réflexion sur la Paix.

La proximité immédiate de la mer, offre à Caen, un attrait pour la population en quête de qualité de vie, de dynamisme et de proximité de grands axes routiers européens.

Informations pratiques

Localisation :

dans le parc d'activités technologiques sur le site d'Unicité en face de la CCI

Campus ouvert depuis 2006

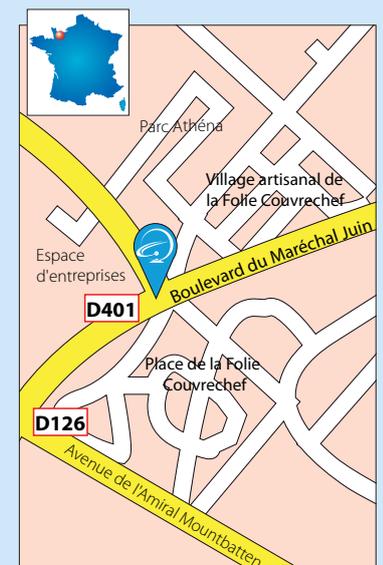
Accès :

- **voiture** : N18 direction Saint Contest Buron
- **bus** : Ligne 18 direction Saint Contest Buron arrêt « Débarquement »

Téléphone :

France : 3936

International : +33 153359700



Caen Campus

10 rue Alfred Kastler
14000 CAEN

caen@supinfo.com

www.supinfo.com/caen



Informations pratiques

- Localisation :**
à proximité de la Place de Jaude
- Campus ouvert depuis 2007**
- Accès :**
 - **voiture :** direction centre ville, place de Jaude, immeuble du Grand Pavois
 - **tramway :** direction «la Pardieu Gare»
 - **bus :** à partir de la Gare SNCF ligne B arrêt «Jaude»
- Téléphone :**
France : 3936
International : +33 153359700



Clermont Campus

Le Campus de Clermont-Ferrand est situé dans l'immeuble du Grand Pavois, derrière la place de Jaude.

Les locaux offrent aux étudiants un très bon espace de travail et de détente avec son ensoleillement et sa bonne localisation dans le centre ville. Les geeks apprécieront également la proximité de la Fnac qui se situe juste derrière le campus...

Berceau et siège de Michelin, le leader mondial du pneumatique, résolument tournée vers l'avenir, Clermont-Ferrand achève une profonde mutation urbanistique et d'image, accompagnée par l'arrivée, fin 2006, d'une première ligne innovante de tramway sur pneumatiques.

SUPINFO a su développer un réseau d'entreprises au sein desquelles nos étudiants effectuent de nombreux stages : Atos Origin, Logica, Ajilon IT, etc.

A quelques heures de Paris, la position centrale de Clermont-Ferrand est un de ses atouts majeurs. L'environnement naturel de la ville est exceptionnel, à deux pas des Parcs naturels des volcans d'Auvergne et du Livradois Forez et des sites du Puy de

Dôme, de Gergovie et de Vulcania.

En tant que grands sportifs (rugby, ski, etc.), le Campus de SUPINFO est très attaché à ses tournois de Wii dont les entraînements ont généralement lieu entre midi et deux face à un redoutable adversaire : le Directeur Régional !

Enfin, et surtout, le campus de Clermont-Ferrand, supporter de l'équipe de rugby Montferrandaise, t'apprendra les rudiments de ce noble sport en plus de tout le package informatique que tu te dois de maîtriser.



Clermont Campus
37, rue Gonod
Le Grand Pavois
F-63000 Clermont-Ferrand
clermont@supinfo.com
www.supinfo.com/clermont



Grenoble Campus

Stratégiquement implanté au cœur du berceau informatique alpin, le campus SUPINFO de Grenoble est un navire de verre ancré à deux pas du nœud autoroutier Chambéry, Lyon, Annecy, Valence.

Oubliez les embouteillages du plein centre ville, ici, on accède à pied au plus grand Centre Commercial régional Grand'Place, aux concerts du SUMMUM, à la patinoire PôleSud ou au palais des Congrès ALPEXPO.

Le campus SUPINFO de Grenoble est développé sur deux étages avec vue à 360° sur les sommets enneigés. Nous baignons dans l'informatique du rez-de-chaussée au 3^{ème} étage car entourés par Quiconnect, Logica, Sopra... Tout est simple, ici, on se gare sans chercher de place et chaque étudiant peut venir travailler 24h/24. Pour se loger, c'est facile, les Résidences étudiantes du quartier abondent et les co-locations ne manquent pas. Venir étudier sur le campus de Grenoble c'est être certain de trouver la convivialité, l'entraide et une vraie vie étudiante. Les soirées abondent, on ne reste jamais seul, l'un propose d'animer des révisions de groupe, l'autre organise sortie, week-end de ski ou laser game, un 3^{ème} vous ouvre les portes de son logement, ça fourmille de projets

qui se réalisent, d'idées qui prennent forme, chacun s'implique à sa manière et tout le monde se bouge. Plus qu'une école c'est un centre de vie où l'on apprend à devenir rapidement autonome et responsable ! On travaille dur mais on vit à fond ! Dans Grenoble et ses environs, les Entreprises régionales sont principalement tournées vers l'informatique, alors pas de problèmes pour trouver un stage ou un emploi et s'y rendre. ST Microelectronics, Schneider Electric, EDF, Altran, Yahoo! Kelkoo, Hardis, Atos Origin, France Telecom R&D, Sogeti Régions, BioMérieux, Bull, Caisse d'Épargne... les plus grandes entreprises accueillent nos étudiants.

Grenoble, est devenue la première ville de France où il fait bon étudier...

Informations pratiques

Localisation :
En face de ALPEXPO et du SUMMUM, entre CC Grand'Place et HP, derrière la patinoire PôleSud.

Campus ouvert depuis 2006

- Accès :**
- train :** à 20mn de la Gare SNCF par le tram
 - voiture :** par l'autoroute direction Chambéry, sortie 4 « Eaux claires » ou 5A « Alpeexpo » à 10 mn du centre ville
 - tramway :** ligne A : « Grand Place » ou « Patinoire PôleSud »
 - bus :** 12 et 13

Téléphone :
France : 3936
International : +33 153359700



Grenoble Campus

16 rue Henri Barbusse
38000 Grenoble

grenoble@supinfo.com
www.supinfo.com/grenoble



Informations pratiques

-  **Localisation :**
dans la zone industrielle de Jarry à Baie-Mahault
-  **Campus ouvert depuis 2008**
-  **Accès :**
 - **voiture :** direction le Complexe World Trade Center
 - **bus :** des taxis-bus desservent toute la zone industrielle au départ de Pointe-à-Pitre (Tour Sécid) de 6h30 à 18h30
-  **Téléphone :**
France : 3936
International : +590 5 90 25 06 06



Guadeloupe Campus

Le Campus de Guadeloupe est installé au 2^{ème} étage du Complexe World Trade Center (CWTC) dans la Zone Industrielle de Jarry à Baie-Mahault.

C'est dans ce cadre agréable que les étudiants pourront se consacrer à leur travail scolaire et préparer efficacement leur avenir professionnel. A ce décor idyllique s'ajoute l'implantation stratégique du Campus. En effet, la Zone Industrielle de Jarry, cœur économique de la Guadeloupe, représente la plus importante concentration d'activités de l'île et regroupe des sociétés de tous les secteurs. Déjà, les étudiants SUPINFO interviennent au sein de nombreuses entreprises de la Guadeloupe : Mediaserv, Orange Caraïbe, Air Caraïbes, le Conseil Général de la Guadeloupe, le Conseil Régional de Guadeloupe, le Rectorat de Guadeloupe, la Caisse Générale de Sécurité Sociale de la Guadeloupe...

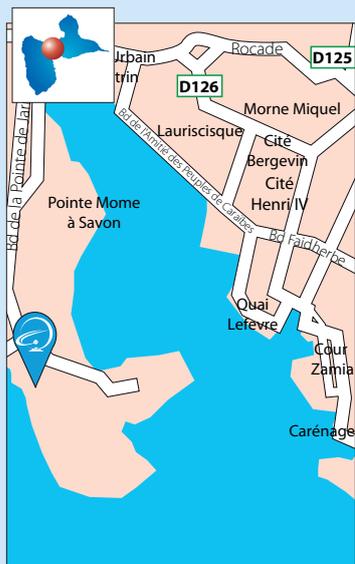
De plus, le C.W.T.C. a pour vocation d'être le centre nerveux du Complexe Euro Caraïben d'Activités (CECA), plate-forme logistique qui est mis à disposition par la Guadeloupe en direction des Marchés Régionaux (Guadeloupe, Martinique, Guyane), et des Marchés Internationaux (Caraïbe, Amérique Centrale, Amérique

Latine, Europe).

Le CWTC dispose d'un Parc d'Exposition accueillant de nombreux Salons tels que le Salon de l'Etudiant ou le Carrefour des Technologies de l'Information et de la Communication. Nous sommes donc au centre de l'activité économique et au plus près des futurs employeurs de nos étudiants. Pour se restaurer le midi, les élèves se rendent dans les nombreux restaurants et commerces ambulants installés dans la zone industrielle de Jarry ou se font livrer directement à l'école des spécialités culinaires locales.

Le week-end, pendant la journée, vous pourrez profiter des magnifiques plages, des randonnées ou/et des nombreux musées retraçant l'histoire de la Guadeloupe.

Le soir venu, direction la Marina pour vous restaurer en profitant d'une belle vue sur la mer et les bateaux de plaisance puis cap vers les boîtes de nuit pour vous défouler sur les pistes de dance sur des rythmes musicaux divers et variés.



Guadeloupe Campus

CWTC de Jarry
FWI-97122 Baie Mahault
Guadeloupe
guadeloupe@supinfo.com
www.supinfo.com/guadeloupe



Lille Campus

Le campus SUPINFO à Lille occupe deux étages et est situé dans le quartier d'Euralille face à la gare TGV et à 5 minutes de la gare de Lille Flandre.

L'emplacement privilégié de l'école permet aux étudiants inscrits de s'épanouir dans un cadre idéal tout au long de leur scolarité dans la « Capitale » du Nord. Ils sont particulièrement appréciés des entreprises qui les accueillent en stage comme Sopra Group, le Crédit Du Nord, Experian, la SNCF, Castorama, Les 3 Suisses, Capgemini, Ajilon IT, Sopra Group, Capgemini, Arcelor-Mittal, La Banque Postale, le Rectorat de Lille, l'Institut d'Administration des Entreprises de Lille, la Communauté Urbaine de Lille, etc. Aujourd'hui carrefour européen et capitale culturelle, la crise industrielle qui fait son apparition dans les années 1970 frappe la ville de plein fouet dans les années 80. Tous les secteurs d'activité sont touchés, à commencer par le textile. Le taux de chômage passe de 3% en 1975 à 13% en 1990. Lille entame alors une période de reconversion basée sur le développement du secteur tertiaire. La ville d'usines et d'ateliers laisse place à une ville de bureaux et de services, et retrouve en quelque sorte

sa vocation médiévale de cité marchande. La liaison TGV Lille-Paris en 1993, la création du nouveau quartier Euralille et l'arrivée de l'Eurostar en 1994 sont autant d'atouts qui ont permis à la ville d'entrer avec confiance dans le troisième millénaire. Quatrième métropole française, carrefour international, place économique dynamique, Lille est également « Ville d'Art et d'Histoire », désignée Capitale Européenne de la Culture en 2004. La ville est désormais une destination touristique de premier plan, reconnue pour son cadre de vie accueillant, son patrimoine préservé et sa vie culturelle intense.

Lille dispose d'une vie culturelle riche et diversifiée, les occasions de sorties sont nombreuses : salles de concerts, une vie associative riche et de nombreux événements (Capitale Européenne de la Culture avec Lille 2004 et ses 2 500 manifestations, Lille 3000, Braderie de Lille, etc.)

Informations pratiques

Localisation :
dans le quartier des affaires face à la gare de Lille Europe

Campus ouvert depuis 2007

Accès :

- **train** : gare Lille Europe en face du campus
- **voiture** : sortie « Euralille »
- **tramway** : arrêt « Gare de Lille Flandres »
- **bus** : arrêt Lille Flandres
- **métro** : Ligne I arrêt « Gare de Lille Flandres » - Ligne I « Gare de Lille Europe » puis Lille Flandres

Téléphone :

France : 3936

International : +33 153359700



Lille Campus

179 bd de Turin
59000 Lille

lille@supinfo.com
www.supinfo.com/lille



Informations pratiques

Localisation :

en plein centre ville

Campus ouvert depuis 2007

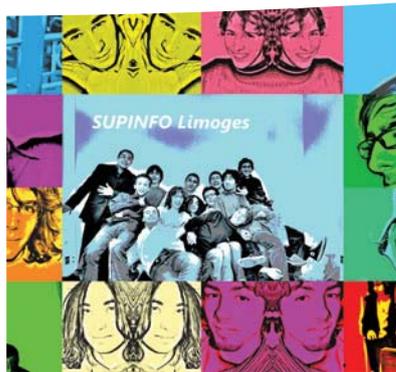
Accès :

- **train** : Gare des Bénédictin à 10 min
- **voiture** : A20 sortie Limoges centre puis direction préfecture
- **bus** : Proximité du terminus des bus (renseignements sur www.stcl.fr)

Téléphone :

France : 3936

International : +33 153359700



Limoges Campus

Le campus de Limoges est situé au cœur de la ville et fait face à la préfecture de région. Avec une ambiance chaleureuse, le campus SUPINFO de Limoges propose tous les avantages d'une grande école tout en restant à taille humaine.

Le Campus de Limoges est situé au cœur de la ville et fait face à la préfecture de région. Avec une ambiance familiale, SUPINFO à Limoges propose tous les avantages d'une grande école tout en restant à taille humaine.

Avec 20 000 étudiants Limoges est une vraie ville universitaire où les loyers demeurent très raisonnables.

La ville elle-même réserve d'agréables surprises. Il est facile d'y faire du sport grâce à une palette d'équipements permettant de pratiquer 72 disciplines et pour sortir il n'y a que l'embaras du choix comme le montrent les brochures éditées par le Centre Régional d'Information Jeunesse.

Limoges c'est aussi un pôle technologique innovant et résolument tourné vers les nouvelles technologies. Le salon WIF (Webdesign International Festival), confirme d'ailleurs cet élan technologique : c'est un festival international révélateur de talents qui

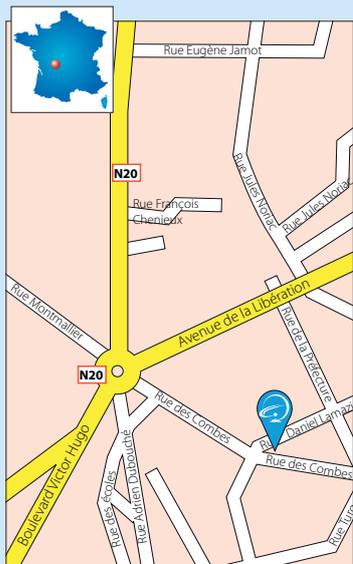
rassemble au cœur du Limousin pas moins de 40 équipes composées des meilleurs designers d'interfaces au monde, venus s'affronter dans une compétition marathon de 24 heures.

Dans le Limousin, Norisko, le Groupe Legrand, la Caisse Régionale d'Assurance Maladie ont notamment fait appel aux compétences de nos étudiants.

Le campus SUPINFO de Limoges c'est avant tout une grande solidarité entre les étudiants, et une relation d'échange et d'écoute avec l'équipe de direction.

Etablissement dynamique et ouvert vers l'extérieur, nous organisons régulièrement des sorties (patinoire, bowling, billard, etc.) et des rencontres avec d'autres établissements supérieurs de la ville.

Lors de votre arrivée nous vous accueillerons avec plaisir et nous vous épaulerons pour votre recherche d'appartement et votre intégration dans l'école et dans la ville.



Limoges Campus

1 rue Daniel Lamazière
87000 Limoges

limoges@supinfo.com

www.supinfo.com/limoges



Lyon Campus

Située au sud du quartier d'affaires de la Part-Dieu, le campus se situe dans un immeuble neuf à l'architecture inattendue et contemporaine en façade du boulevard Vivier Merle, «Le Triangle».

Situé à proximité directe de l'université Lyon 3, le campus lyonnais de SUPINFO accueille les 5 années du cursus et permet à ses étudiants de bénéficier de tous les services de la vie étudiante et notamment de la restauration universitaire. Depuis 2007, l'école apporte un soin particulier au développement et à la structuration des liens avec les entreprises régionales. Le club régional des entreprises partenaires comporte plus de 50 membres qui prennent une part active aux forums emplois de SUPINFO (les Rencontres Etudiants-Entreprises), aux rendez-vous Executive et aux conférences d'IT Management. Ces actions permettent aux étudiants de SUPINFO d'intégrer comme stagiaires des entreprises réputées telles que Cegid, Biomérieux, April Technologies, France Telecom, Orange Business Services, Renault Trucks, Exakis, Logica, Altran, SQLi, Eurware, Capgemini, Sysale ou l'Institut Universitaire de Technologie Lumière-Lyon II, etc. Seconde ville universitaire de France, Lyon compte plus de 115 000 étudiants, dont près de 11% venus

de l'étranger. La qualité de vie et le niveau des formations proposées, associés à un vaste réseau de soutien et d'accompagnement des étudiants au quotidien, font de Lyon l'une des métropoles universitaires européennes les plus attractives.

La ville est inscrite par l'UNESCO au patrimoine mondial de l'humanité. Depuis le XVI^e siècle la cuisine lyonnaise fait des heureux dans ses bouchons et ses restaurants. La « fête des lumières » constitue un des moments forts de la vie de la cité, réunissant plus de 4 millions de personnes qui déambulent autour de 80 projets lumière répartis dans la ville. La Région Rhône-Alpes concentre 10% des emplois français du secteur informatique. D'ici 2015, l'informatique emploiera près de 60 000 personnes en région lyonnaise contre à peine quarante mille aujourd'hui. La Région dispose d'un cluster des éditeurs de logiciels qui a pour vocation de réunir l'ensemble des acteurs du secteur autour d'un objectif commun : développer la croissance des éditeurs de logiciels.

Informations pratiques

Localisation :
quartier d'affaires de la Part-Dieu

Campus ouvert depuis 2007

Accès :

- **train :** Gare Lyon Part-Dieu à 12mn à pied de l'école
- **voiture :** en tout point de la ville suivre « Part-Dieu »
- **métro :** Ligne D, station « Sans Soucis » ou « Garibaldi »
- **bus :** Lignes 23, 36 et 69 arrêt « Manufacture des Tabacs » ou arrêt « Félix Faure-Vivier Merle »

Téléphone :

France : 3936

International : +33 153359700



Lyon Campus

Immeuble «Le Triangle»
117 bd Marius Vivier-Merle
69329 Lyon Cedex 03
lyon@supinfo.com
www.supinfo.com/lyon



Informations pratiques

Localisation :

en lisière du centre ville

Campus ouvert depuis 2005

Accès :

- **train** : Gare de Mâcon Ville à 800 mètres du campus
- **voiture** : A6, sortie 28 ou 29 vers le centre ville
- **bus** : ligne 1, 2 et 12 arrêt « Cours Moreau »

Téléphone :

France : 3936

International : +33 153359700



Mâcon Campus

Installée en lisière du centre ville de Mâcon, dans un bâtiment en pierre du XVIII^{ème} siècle, lieu historique, le campus fait la part belle à l'espace avec ses grands locaux.

Depuis son ouverture, le campus fait réputation de convivialité avec une vie étudiante jalonnée d'évènements nombreux et d'activités variées, autant dans le domaine sportif, festif, social ou encore caritatif. Chaque année scolaire est ponctuée par la traditionnelle soirée de gala, rendez-vous incontournable qui s'installe pour chaque édition dans un lieu d'exception (hôtel particulier, château ou encore domaine viticole), réunissant pour l'occasion les étudiants, leurs professeurs, les partenaires de l'école mais aussi les élus locaux et territoriaux ainsi que les acteurs économiques et sociaux.

Le campus bénéficie depuis la rentrée 2007 d'une résidence étudiante proposant une offre de qualité en termes de studios aménagés et meublés. Les étudiants du campus disposent également d'un service organisé de restauration. Depuis 2005, l'école prend une part active dans le développement des services aux étudiants, en concertation avec la communauté

d'agglomération et municipalité de Mâcon. Le campus de Mâcon apporte un soutien actif aux projets de ses étudiants et héberge, depuis 2007, une antenne de l'incubateur TIC du Conseil Régional de Bourgogne, baptisée PREMICE-TIC. Cet incubateur a pour vocation d'accompagner jusqu'à la création d'entreprise les porteurs de projets dans le domaine des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC). Les étudiants SUPINFO sont présents aussi dans les entreprises de la région dans le cadre de stages notamment au sein de la Mairie de Mâcon, le Syndicat Départemental d'Energie de Saône et Loire, la CCI de Saône et Loire, Actaris, SESCOI, Saint Gobain Emballage, la Mairie de Chalon sur Saône, Le Grand Chalon ou Vertech'. Ville à la campagne, appréciée pour son exceptionnelle qualité de vie, sa gastronomie et ses vins de réputation mondiale, Mâcon se démarque par son dynamisme dans un département où l'activité économique en matière de TIC est la première de Bourgogne.



Mâcon Campus

16 cours Moreau

71000 Mâcon

macon@supinfo.com

www.supinfo.com/macon



Marseille Campus

Le campus est situé aux Docks, en plein cœur du quartier d'affaires Euroméditerranée, un pôle économique qui s'étoffe par l'implantation de grandes entreprises de renom.

C'est en novembre 2007, sous le soleil et dans la bonne ambiance marseillaise, qu'a ouvert le campus SUPINFO de Marseille. Sa localisation privilégiée, entre la ville et le port, au sein du quartier d'affaires Euroméditerranée permet à nos étudiants d'être au cœur d'une ville en mouvement tout en évoluant dans un cadre professionnel privilégié. Plus de 750 entreprises entourent l'école et les étudiants SUPINFO ont régulièrement l'occasion d'effectuer des stages valorisants au sein d'entreprises telles que Dassault Aviation, Eurocopter, la Délégation Générale pour l'Armement, Gemalto, le GIE ARPEGE-Groupe Caisse d'Epargne, Experian-Prologia, SQLi, SII, etc.

Avec ses 826 700 habitants, Marseille est la deuxième ville de France. Elle est également le premier port de France et de Méditerranée. Grâce au TGV, Marseille est seulement à 3h de Paris. Par ailleurs, au niveau économique, Marseille est une ville qui se développe. Euroméditerranée est un projet de grande

envergure de rénovation urbaine au sein du centre ville de Marseille, qui a su attirer en quelques années les plus grandes entreprises du commerce international, du secteur financier, institutionnel et de la communication. Enfin, on ne peut pas parler de Marseille sans évoquer l'élément naturel qui en fait une ville mythique : Marseille est bordée par les massifs de l'Estaque au nord, de l'Étoile et du Garlaban à l'est. Au sud, Marseille est aux pieds du Massif des Calanques, étendu sur 20 km et possédant un environnement préservé, propice à des randonnées en bord de mer.

Afin de permettre à nos étudiants de s'appropriier la ville, l'école organise à la rentrée un parcours d'intégration lors duquel les étudiants sont invités à découvrir leur ville sous différents aspects (économique, culturel, historique...) tout en s'amusant et en apprenant à se connaître entre eux. Conjuguant tradition et modernité, Marseille a plus d'une merveille à partager.

Informations pratiques

Localisation :
Les Docks

Campus ouvert depuis 2007

Accès :

- tramway : T2 arrêt « Joliette »
- métro : ligne 2 arrêt « Joliette »
- train : Gare SNCF Saint-Charles à 2 stations de métro
- bus : 35, 49, 55 station « Joliette »
- taxis : station à proximité

Téléphone :

France : 3936

International : +33 153359700



Marseille Campus

Les Docks

10 place de la Joliette

Atrium 10.3 - 1^{er} étage

13002 Marseille

marseille@supinfo.com

www.supinfo.com/marseille



Informations pratiques

Localisation :

Zone Industrielle des Mangles Acajou
Ville du Lamentin

1^{er} Campus ouvert en 2001 après
SUPINFO Paris

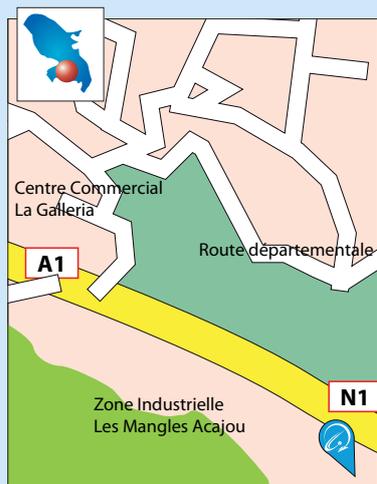
Accès :

- **voiture** : - accès nord bretelle pont du Centre Commercial la Galleria
- accès sud : bretelle accès de la ZI des Mangles en direction du Carrefour Mahaut
- **transports en commun** : Réseau Mozaïk (réduction avec la carte junior)

Téléphone :

France : 3936

International : +596 596 397979



Martinique Campus

Immeuble « Les Bosquets 1 »
n°26 - ZI Les Mangles Acajou
FWI-97232 Le Lamentin
Martinique

martinique@supinfo.com

www.supinfo.com/martinique



Martinique Campus

En novembre 2001, SUPINFO crée son premier site distant dans la ville du Lamentin, « poumon de l'activité économique de la Martinique ».

En novembre 2001, SUPINFO crée son premier site distant, SUPINFO Caraïbes dans la ville du Lamentin, « poumon de l'activité économique de la Martinique ».

Hormis nos salles de cours, les étudiants disposent d'un espace détente, d'une salle de restauration entièrement équipée, d'un espace détente, d'un open-space dédié aux laboratoires technologiques. Le campus de Martinique a depuis 2001 développé de nombreux partenariats avec les entreprises locales qui accueillent régulièrement nos étudiants mais aussi nos diplômés.

Résolument tourné vers les acteurs professionnels locaux, de nombreux échanges sont régulièrement organisés avec les entreprises (conférence débat, partage d'expérience, rencontre étudiants entreprises, visites) au premier rang desquelles figurent 3H Services, BNP Paribas, Caisse Générale de Sécurité Sociale de la Martinique, Caisse Régionale de

Crédit Agricole de la Martinique, Centre Hospitalier du Lamentin, Centre Hospitalier et Universitaire de Fort de France, Chambre de Commerce et d'Industrie de la Martinique, Conseil Général de la Martinique, EDF Martinique, France Telecom, G2J, Groupe Bernard Hayot, Infobam, La Poste, Mediaserv, Météo France Antilles Guyane, RFO Martinique, Société Anonyme de Raffinerie des Antilles (SARA), Total, et les mairies de Fort de France, Le Lamentin, Le Marin, Le François, Sainte-Luce, Sainte-Marie, Saint-Joseph, Marigot, ou Le Vauclin.

Notre campus a également la particularité de s'ouvrir vers le monde puisque le taux de mobilité de nos étudiants est l'un des plus importants de tous les campus SUPINFO.

D'un point de vue de la culture la Martinique est la terre natale d'illustres écrivains et poètes tels qu'Aimé Césaire, Edouard Glissant ou Patrick Chamoiseau.



Metz Campus

L'emplacement du Campus de Metz, à proximité de toutes commodités et à 10 min de la Gare, est idéal pour les étudiants de la région et frontaliers.

L'ouverture de ce nouveau site depuis octobre 2008 s'est inscrite dans la dynamique créée par l'arrivée du TGV Est et dans la perspective des nombreux projets de métamorphose de la ville tels que l'ouverture du Centre Pompidou-Metz en 2009 ou la transformation du quartier de l'Amphithéâtre. La ville s'est étendue, avec le développement des zones d'activités, l'Université répartie dans toute la ville, un Technopôle tourné vers les technologies de la communication.

Metz, capitale historique de la Lorraine, en est aussi la capitale administrative et préfecture de Région, et chef-lieu du département de la Moselle. La Communauté d'Agglomération de Metz Métropole représente 230 000 habitants.

Metz mise sur le futur tout en mettant en valeur son patrimoine historique et en sauvegardant son écrin de verdure. Parmi les nombreux ouvrages architecturaux de la ville, La Cathédrale est célèbre pour ses vitraux, dont ceux de Marc Chagall, qui font d'elle la plus lumineuse de France.

La Lorraine et Metz bénéficient également d'une situation géographique exceptionnelle. En effet, la proximité de l'Allemagne, du Luxembourg (pays frontaliers) mais également la contiguïté de la Belgique offrent un environnement intéressant.

Le World Trade Center Franco-Allemand de Metz-Saarbrücken offre déjà des perspectives professionnelles intéressantes : des entreprises importantes dont Arcelor Mittal, Cora ou le Conseil Régional de Lorraine emploient déjà nos étudiants.

Le Luxembourg notamment berceau de banques et institutions européennes génère des échanges constants entre la Ville de Metz et Luxembourg Ville. L'implantation du site de Metz permet également aux étudiants de bénéficier des ces ouvertures professionnelles. Aussi, des sociétés telles Goodyear, la Poste Luxembourgeoise, Pricewaterhouse Coopers, de nombreuses banques et autres SSII collaborent également avec notre école en accueillant des étudiants en stage.

Informations pratiques

Localisation :

Dans « l'hyper-centre » piétonnier en plein centre ville

🏠 **Campus** ouvert depuis 2008

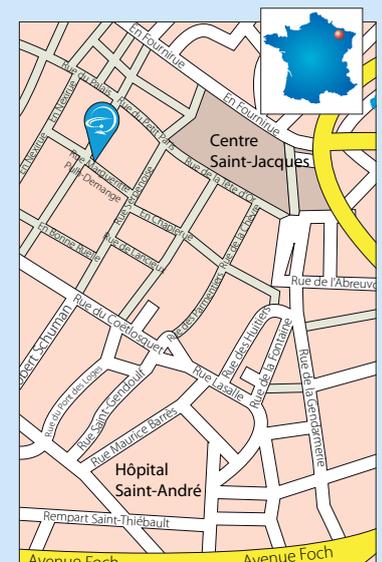
Accès :

- **train** : à 15 mn à pied de la Gare Centrale, service « auto/train »
- **voiture** : principal carrefour autoroutier de l'Est de la France, A4, A30, A31/E25 sortie Metz Centre
- **Bateau** : Port de Plaisance à 5mn
- **bus** : tout bus allant à la station République ; 8, 1, 11, 21, 31, etc.

📞 Téléphone :

France : 3936

International : +33 153359700



Metz Campus

16-19 rue Marguerite Puhl
Demange - 3^{ème} étage
57000 Metz

metz@supinfo.com

www.supinfo.com/metz



Informations pratiques

Localisation :

dans le quartier du Millénaire où sont également implantés Dell, IBM, Cap Oméga, etc.

Campus ouvert depuis 2007

Accès :

- **voiture** : A9 sortie « Montpellier centre » direction Millénaire, Dell, IBM
- **tramway** : Ligne 1 direction Odyseum arrêt « Millénaire » puis prendre le bus 10 jusqu'à l'arrêt « Pinville »
- **bus** : Ligne 9 arrêt « Pinville »

Téléphone :

France : 3936

International : +33 153359700



Montpellier Campus

Le campus de Montpellier vous accueille dans un cadre ensoleillé situé en plein centre du quartier du Millénaire.

Nos grands espaces ainsi que nos équipements performants nous permettent d'accueillir les étudiants dans d'excellentes conditions.

La ville de Montpellier est un lieu d'étude privilégié en Europe et dénombre plus de 80 000 étudiants chaque année, grâce à la qualité de vie qu'elle offre mais aussi grâce à la quantité d'infrastructures disponibles et indispensables à la vie étudiante qu'elle propose. C'est « la ville où le soleil ne se couche jamais » mais c'est également une ville studieuse et c'est là où SUPINFO intervient ! Le campus SUPINFO de Montpellier compte chaque année de plus en plus d'étudiants, toutes et tous impatientes de devenir diplômés SUPINFO afin de continuer à mettre en pratique ce qu'ils ont appris durant leur scolarité au sein de l'école mais également auprès de nos entreprises partenaires au premier rang desquelles se trouvent IBM et Dell.

La vie étudiante est un point important et nous faisons en sorte avec toute l'équipe locale de créer de l'animation en dehors de l'école (soirées diverses, Karting, repas à

thèmes, Soirée d'intégration, ...), tout cela dans le but de favoriser l'intégration de chacun et ainsi créer une dynamique prête à relever tous les défis de la scolarité et de l'après-scolarité ! L'école se veut proche des étudiants ainsi que des entreprises mais le rôle principal est tenu par l'étudiant. Nous lui donnons les moyens, à lui d'en faire le meilleur usage possible !

Notre objectif : faire de chaque étudiant un professionnel, qui sache analyser un contexte et s'adapter à toutes les situations en mettant en place ses propres compétences. Le Crédit Agricole du Languedoc, Dell Computer, France Telecom, IBM France, SQLi, l'INSERM, le CNRS, font partie des structures qui accueillent nos étudiants en stages. Nous serons présents pour l'accompagner tout au long de sa scolarité afin de l'aider à atteindre ses objectifs et ainsi faire de cette formation un atout dans le cadre de ses futures missions professionnelles.



Montpellier Campus

40 rue de Pinville

34000 Montpellier

montpellier@supinfo.com

www.supinfo.com/montpellier



Nantes Campus

Le campus de Nantes se trouve idéalement située près du bord de la Loire, à 1 mn à pied du centre ville mais aussi à proximité d'Euronantes, le pôle d'affaires atlantique de dimension européenne de l'agglomération nantaise.

L'emplacement privilégié du campus permet aux étudiants de profiter pleinement de tous les avantages offerts par une ville dont les atouts en matière de développement et d'environnement sont reconnus. 6^e ville de France, véritable poumon économique de l'Ouest, place économique ouverte sur l'Europe, l'agglomération nantaise allie modernité et tradition. Terre d'histoire et d'innovation, Nantes a su à la fois préserver et embellir son patrimoine naturel et créer les conditions favorisant l'innovation. L'agglomération nantaise a su préserver un socle industriel performant tout en développant des activités tertiaires qui regroupent aujourd'hui 3/4 des emplois.

Au sein de la métropole Nantes/Saint Nazaire, l'informatique ainsi que les Technologies de l'Information et de la Communication représentent 18500 emplois, plus de 1500 entreprises, 200 consultants indépendants.

Bull, la SNCF, l'Université de Nantes, le Conseil Général de Loire Atlantique, France Telecom, Carra Consulting, La Poste, GFI, Darty, EDF, Orange Business Services, Exakis, la Mairie de Rezé, Proservia, Prospective Software, Alcatel-Lucent, la Mairie de Saint Herblain, Informatique Banque Populaire, Tibco, la Banque Populaire Atlantique, Nantes Métropole, le Conseil Régional des Pays de la Loire, Blondeau Informatique... tous font appel à nos étudiants. Avec ses 280 000 emplois et 50 000 étudiants, l'agglomération nantaise s'est dotée d'un espace intelligent d'envergure tout en proposant une vie culturelle riche, diversifiée notamment par le biais du Centre de recherche pour le développement culturel (CRDC).

Vous souhaitez développer vos connaissances et compétences en informatique dans un environnement économique porteur tout en profitant d'un cadre agréable... Alors rejoignez-nous sur le campus de Nantes !

Informations pratiques

Localisation :

à 2 pas du centre ville, proche de la place Graslin et du quai de la Fosse

Campus ouvert depuis 2006

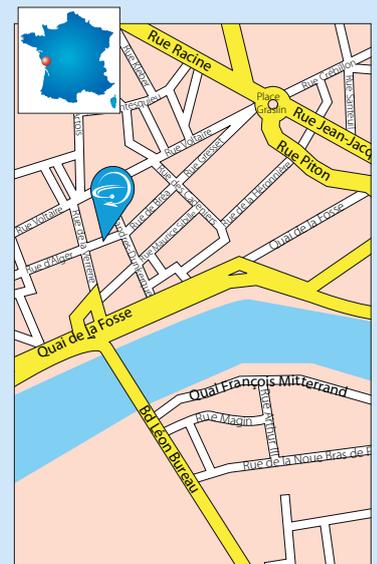
Accès :

- **voiture** : parking gratuit derrière le Tramway
- **tramway** : Ligne 1, arrêt « Chantiers navals »
- **train** : Sortie gare côté Nord, puis Tram ligne 1 direction François Mitterrand
- **Bicloo** : Station « Alger » (n°36)

Téléphone :

France : 3936

International : +33 153359700



Nantes Campus

3 rue d'Alger
44000 Nantes

nantes@supinfo.com

www.supinfo.com/nantes



Informations pratiques

Localisation :

dans le Centre d'Affaires de Nice Arénas à 2 pas de la promenade des Anglais

Campus ouvert depuis 2005

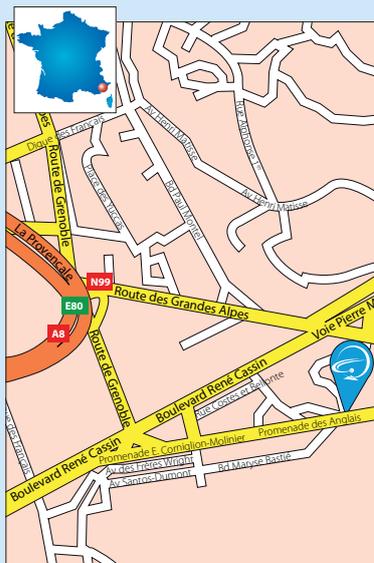
Accès :

- **train** : Arrêt Gare Saint Augustin
- **voiture** : Sortie autoroute Promenade des Anglais, Arénas suivre la signalétique SUPINFO
- **avion** : à 5mn de l'aéroport avec la navette gratuite (arrêt Arénas lycée hôtelier)
- **bus** : 23,9,10

Téléphone :

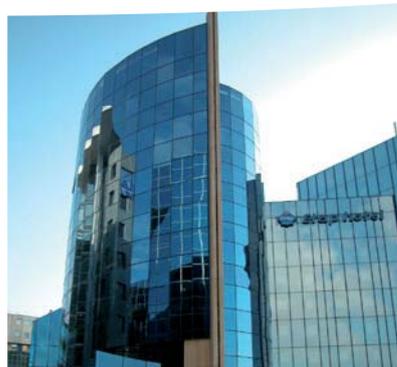
France : 3936

International : +33 15359700



Nice Campus

455 promenade des Anglais
Immeuble Arenice
06299 Nice Cedex 3
nice@supinfo.com
www.supinfo.com/nice



Nice Campus

Le campus de Nice est implanté au cœur du quartier d'affaires de l'Arenas sur la promenade des Anglais.

Les étudiants du campus de Nice trouveront dans le centre d'affaires de l'Arenas des points de restauration « Privilège étudiant SUPINFO » à des prix modérés où des formules équilibrées sont proposées tous les jours.

Nice est une ville attractive et active située à 30 min de Monaco et de Cannes. Grâce à l'importance du tissu économique local soutenu par la technopole de Sophia Antipolis et le réseau Telecom Valley comprenant les principaux acteurs technologiques de la région PACA (Amadeus, Thales, Alten, Cap Gemini, Texas Instrument, Air France...), les étudiants de l'école trouvent facilement des stages qui correspondent aux enseignements dispensés dans le cursus SUPINFO, notamment à la Mairie de Nice, la Mairie de Grasse, Sophia Conseil, Ligue Contre le Cancer, Office du tourisme et des congrès de Nice, Centre Hospitalier Universitaire de Nice, Palais de la Méditerranée, Université de Nice, Pôle Azur Provence, EDF, Capgemini, Conseil Général des Alpes-Maritimes, OGC Nice Côte d'Azur, Conseil Général des Alpes-Maritimes,

Communauté d'Agglomération Nice Côte d'Azur, Communauté d'agglomération Sophia Antipolis, EDHEC Business School, Chambre de Commerce et d'Industrie Nice Côte d'Azur, Alten, Texas Instruments, Préfecture des Alpes-Maritimes, Nice Matin, Observatoire de Nice, Hôtel Martinez, iirsys, Virbac, Cadence Design Systems, Logica, Steria, Thales Underwater Systems, Sopra Group, Sogeti Régions, Rohm & Haas, Organic...

Le campus est accessible facilement par tout moyen de locomotion : parking pour cycles, aéroport Nice Côte d'Azur à 2 pas, gare SNCF Nice St Augustin à 10 min et lignes de bus à proximité. La communauté des étudiants aime se retrouver le soir en fin de semaine dans la région. Il y en a pour tous les goûts : partager un verre avec des amis à 2 pas de la Promenade des Anglais ou sur le port de Monaco, découvrir les nombreux groupes qui jouent dans les pubs du vieux Nice. Vous pouvez vous ballader dans l'arrière-pays niçois au contact de la nature mais aussi faire du ski à une heure de route seulement.



Orléans Campus

Le Campus d'Orléans se trouve sur les bords de la Loire. A 2 minutes à peine se trouve la rue piétonne la plus animée de la ville.

Le campus d'Orléans, créé en 2007 en partenariat avec le conseil Général du Loiret, la Ville d'Orléans et la Chambre de Commerce et d'Industrie du Loiret, vient d'emménager dans ses nouveaux locaux. Les étudiants SUPINFO intègrent déjà en stage des entreprises importantes de la région telles que Lexmark International, Alcatel-Lucent, Groupama Paris Val de Loire, le Centre Hospitalier Régional d'Orléans, la Chambre de Commerce et d'Industrie du Loiret, Hutchinson, Atos Origin.

Le nouveau Campus d'Orléans est très convivial, nous offrons à nos étudiants un open-space de plus de 200 m² où ils peuvent se détendre autour de la table de ping-pong, ou devant la console de jeu. Pour la pause déjeuner tout se trouve à proximité : le restaurant universitaire très apprécié, des pizzerias, sandwicheries, fast-food, brasserie, chinois, etc.

Nous nous trouvons juste au dessus des Halles Châtelet qui regroupent plusieurs magasins, mais également une salle de sport,

ainsi qu'un marché couvert, où les étudiants peuvent trouver un choix important de produits frais.

Aux XV^e et XVI^e siècles, la ville d'Orléans est l'une des plus belles de France. Eglises et hôtels particuliers s'y multiplient (Hôtel Grosnot, Pont George V). Aujourd'hui capitale régionale, Orléans associe dynamisme économique, qualité de la vie et rayonnement culturel.

Orléans fut également le théâtre de plusieurs tournage de film tel que « Canicule » avec Miou-Miou et Jean Carmet, ou bien « Fondu au Noir » avec Simone Signoret et Yves Montand, sans oublier l'inoubliable série « Les Brigades du Tigre ».

Orléans accueille dans ses murs quelques personnages célèbres tels que Charles d'Orléans, Louis Pasteur, ou Jean Zay, etc.

Orléans offre la possibilité de se rendre à Paris en une heure de train (la gare se trouve à 10 minutes à pied du campus).

Informations pratiques

Localisation :
dans le quartier des Halles Châtelet, en plein cœur de la ville

Campus ouvert depuis 2007

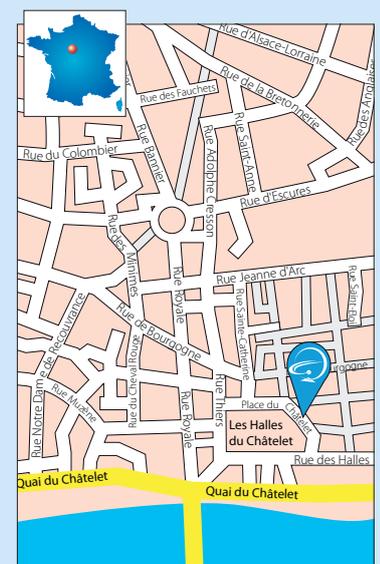
Accès :

- **train :** à 10mn de la Gare SNCF à pied
- **voiture :** A71 sortie 1 et A10 sortie 14
- **tramway :** arrêt « Royale Châtelet »
- **bus :** 10, arrêt au pied du campus

Téléphone :

France : 3936

International : +33 153359700



Orléans Campus

41 place du Châtelet

45000 Orléans

orleans@supinfo.com

www.supinfo.com/orleans



Informations pratiques

Localisation :

3 campus à Gare du Nord, aux Champs Elysées et à Opéra

Paris X Campus

23 rue du Château Landon

75010 Paris

Accès :

- **train** : à 5 min à pieds de la Gare du Nord et Gare de l'Est
- **RER** : Ligne B, D arrêt « Gare du Nord », ligne E arrêt « Magenta »
- **métro** : ligne 2 « Stalingrad », ligne 4 et 5 « Gare du Nord », ligne 7 « Château Landon »
- **bus** : lignes 38, 39, 42, 43, 46, 30, 31, 32, 47

Paris IX Campus

28-30 bis rue de la Victoire

75009 Paris

Accès :

- **métro** : ligne 7 « Le Peletier », ligne 12 « Notre Dame de Lorette »
- **bus** : lignes 42, 67, 74, 85, 26, 32, 43

Paris VIII Campus

52 rue de Bassano

75008 Paris

Accès :

- **RER** : Ligne A, arrêt « Charles de Gaulle »
- **métro** : ligne 1 « Georges V », ligne 6 « Charles de Gaulle », ligne 2 arrêt « Charles de Gaulle »
- **bus** : lignes 42, 67, 74, 85, 26, 32, 43

Téléphone :

France : 3936

International : +33 153359700



Paris Campus

Avec 3 campus dans la capitale, Paris offre à ses étudiants une proximité idéale depuis toute l'Île de France à la Gare du Nord, à l'Opéra et aux Champs Elysées.

Campus historique de SUPINFO, le campus SUPINFO de Paris X est situé au cœur même de la capitale, à proximité de deux gares stratégiques, celle du Nord et celle de l'Est ! Le campus de Paris IX est idéalement situé dans le quartier Opéra proche des grands magasins. Le campus de Paris VIII, le plus prestigieux, accueille ses étudiants à 100 m de la plus belle Avenue du monde, les Champs Elysées.

Des badges magnétiques distribués aux étudiants en début d'année scolaire, permettent un accès entièrement sécurisé à cette école accessible 24h/24 et 7j/7 (avis aux travailleurs de nuit, tout est possible ici !). Et si vous avez la phobie des transports en communs il vous reste encore les vélos (vive le Velib), motos, scooters, deux roues pour lesquels des parkings existent à proximité des campus.

A Paris, les entreprises les plus prestigieuses font appels aux étudiants SUPINFO : Microsoft, Accenture, CapGemini, Steria, Avanade, Sopra Group, Oracle, Google

France, IBM, Cisco, Apple, Novell, Sun, Bearing Point, Starbucks Coffee, Alti, Alten, Altran, Generali Assurance, Logica, Cegedim-Dendrite, Prisma Presse, Axa, Orange Business Services, France Telecom, SFR, La Banque Postale, Crédit Agricole, BNP Paribas, Société Générale, SNCF, l'OCDE, PSA, EADS, Orange Business Services, Bull, Thales Avionics Electrical Systems, Accor, Siemens, Arianespace, Air France, Areva, etc. Tous les locaux de l'école sont climatisés et insonorisés et des espaces sont aménagés pour favoriser une atmosphère conviviale et de partage.

Régulièrement et quand ils le souhaitent, les étudiants peuvent organiser différentes soirées : qu'il s'agisse de LANs, soirées d'anniversaire ou encore soirées à thème. Ils sont aussi libres d'organiser des soirées ou sorties SUPINFO à l'extérieur, faire des repas de promo au restaurant, etc.

Les étudiants parisiens sont toujours partants pour se rassembler. Dans les locaux et à l'extérieur, l'esprit SUPINFO est là.



Reims Campus

Le campus de Reims est situé en plein cœur du centre de Reims, Ville du Patrimoine mondial avec 4 monuments inscrits sur la Liste du Patrimoine Mondial de l'UNESCO depuis 1991.

La ville de Reims est une ville réputée pour sa grande richesse culturelle, sa créativité, son dynamisme et son savoir faire. Cette ville vous propose de plonger au cœur de son histoire en découvrant la «Cité des Sacres», ses monuments, la Cathédrale, la Porte Mars, le Luchrone, le Palais du Tau, ses dernières maisons du XIIIe siècle, ses musées...

Vous pouvez aussi profiter sous les rayons du soleil de ses nombreux parcs : la Patte d'Oie, Léo Lagrange, Orgeval, Saint John Perse, et le parc Pommery.

Envie d'encore plus d'air pur ? Envisagez une petite promenade en forêt de la montagne de Reims, (forêt domaniale, parc régional), ou sillonnez la route du champagne, qui vous conduit de coteaux en villages et goûtez aux charmes des campagnes champenoises. Venez apprécier les fêtes Johaniques, le spectacle « des bâtisseurs de cathédrale » projeté sur la façade de Notre-Dame de Reims.

Des entreprises réputées comme Boehringer Ingelheim, Champagne Moët & Chandon, Darty, ou Serena ont notamment déjà

eu l'occasion d'accueillir des étudiants SUPINFO.

L'école étant idéalement située en centre ville de Reims, vous trouverez à proximité un large choix de sandwicheries, Kébab, crêperies, restaurants et un Mc Do juste en face, pour les inconditionnels.

Forte de 28000 étudiants, Reims, ville de 220 000 habitants, se conforte dans un esprit résolument jeune, actif, vivant.

Outre son côté culturel, Reims accueille aussi des sportifs de haut niveau et possède donc les infrastructures nécessaires avec le pôle sportif rémois constitué du Complexe Sportif René Tys, du stade Delaune et de la piscine olympique.

Ce pôle sportif se situe à 5 minutes du centre-ville, il est proche de la sortie autoroute.

Les occasions de sortie, la vie associative et sportive riche en évènement permettra à tous de s'épanouir au sein de la Capital du Champagne.

Informations pratiques

Localisation :

En hypercentre, face au Théâtre National de Reims

Campus ouvert depuis 2008

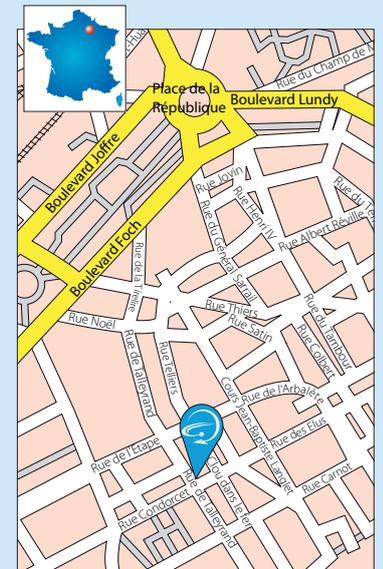
Accès :

- train : à 45mn de Paris en TGV

Téléphone :

France : 3936

International : +33 153359700



Reims Campus

1-5 rue de Talleyrand
51100 Reims

reims@supinfo.com

www.supinfo.com/reims



Informations pratiques

Localisation :

en plein cœur de la ville

Campus ouvert depuis 2003

Accès :

- bus : Arrêt Colombier : lignes 3, 18. Arrêt Plélo Colombier : lignes 1, 15, 19, 57. Arrêt Liberté : lignes 2, 11, 17

Téléphone :

France : 3936
International : +33 153359700



Rennes Campus

En plein cœur de la capitale bretonne, le campus de Rennes accueille depuis 2008 les étudiants rennais dans un environnement propice tant à leur réussite professionnelle qu'à leur épanouissement personnel.

A proximité directe de la gare SNCF, à deux pas des commerces et du restaurant universitaire, le campus de Rennes accueille, dans des locaux modernes et spacieux, des étudiants de la première à la cinquième année.

Riche de 2000 ans d'Histoire, la ville de Rennes a su conjuguer harmonieusement développement économique et protection du patrimoine.

Tournée vers l'horizon, elle offre aujourd'hui, entre terre et mer, un cadre de vie privilégié.

Dynamique, elle vit depuis le XVIIIème siècle au rythme des étudiants et est à ce jour l'un des grands pôles universitaires français avec 60 000 étudiants répartis entre universités, grandes écoles et formations de techniciens supérieurs.

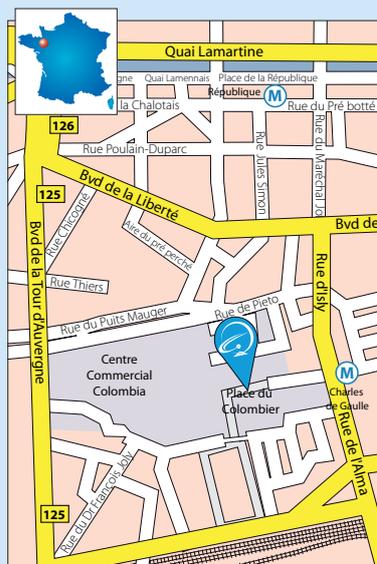
Une vocation universitaire forte qui a notamment permis la création d'un complexe de recherche scientifique et technique qui compte actuellement

3 500 chercheurs dans des domaines tels que la chimie, la santé et l'environnement mais aussi l'électronique, l'image et la télécommunication, et la bio-industrie.

Un dynamisme relayé également par la Technopôle Rennes Atalante qui, depuis 1984, œuvre au développement économique par l'innovation et la technologie.

Implantée sur 5 sites, ses 220 adhérents travaillent en concertation pour favoriser à la fois l'implantation d'entreprises de technologie et la création de nouvelles activités.

Parmi les entreprises ayant fait appel aux compétences des étudiants SUPINFO on peut notamment compter Banque Populaire de L'Ouest, Delta Dore, Groupement Informatique du Crédit Mutuel, Capgemini, PagesJaunes, CNAM, Orange Business Services, Sodifrance, Sopra Group et l'Université de Rennes I.



Rennes Campus

8 place du Colombier
35000 Rennes

rennes@supinfo.com
www.supinfo.com/rennes



Reunion Campus

C'est au 71 rue Jules AUBER, en plein centre ville de Saint-Denis, que SUPINFO a ouvert ses portes. Les étudiants du Campus de la Réunion profitent d'espaces répartis sur 3 niveaux.

Ouvert depuis 2003, le campus de la Réunion a récemment changé sa ville d'implantation pour Saint-Denis. L'école accueille les étudiants réunionnais, dans un paysage à la fois tourné vers les TIC et animé par ses acteurs.

Proche du parc technologique Nord, où se trouvent nombre de ses partenaires, notre école souhaite avoir des échanges plus réguliers. A la fois au centre ville et proche du Boulevard Lancastel (périphérie), le campus bénéficie de par cette situation géographique d'un accès facile et une sortie rapide vers les autres villes. A 10 minutes en voiture de l'aéroport Roland Garros et à 5 minutes à pied de la gare de bus, de larges zones de parking permettent à chacun de se rendre à SUPINFO.

Outre un univers de travail favorable aux échanges avec les entreprises d'un secteur économique dynamique dont les plus réputées font appel régulièrement à nos

étudiants (Antenne Réunion, Banque de la Réunion, Brasseries De Bourbon, Groupe Caillé, Chambre de Commerce et d'Industrie de la Réunion, Conseil Général de la Réunion, Conseil Régional de la Réunion, EDF, Foucque, France Telecom, Groupe Quartier Français, JIR, Météo France Réunion, Nextiraone, Orange Réunion, Outremer Telecom, Ravate, RFO, SRR, Technopole de la Réunion, Université de la Réunion, Véolia et les mairies de Bras-Panon, L'Étang Salé, La Possession, Le Port, Le Tampon, Les Avirons, Saint-Benoît, Saint-Denis, Saint-Joseph, Saint-Leu, Saint-Louis, Saint-Paul, Saint-Philippe, Saint-Pierre).

La capitale offre aux étudiants une vie extra scolaire diversifiée : bars, restaurants, cinémas, boîtes de nuit, et balades ou jogging sur le front de mer aménagé.

Les soirées étudiantes font religion aux « 3 Brasseurs », ou au « Fashion ». Les jeunes de l'EGC, IAE, de la Faculté et ceux de SUPINFO s'y retrouvent régulièrement pour fêter début et fin de semaine.

Informations pratiques

Localisation :

en plein cœur de la ville

Campus ouvert depuis 2003

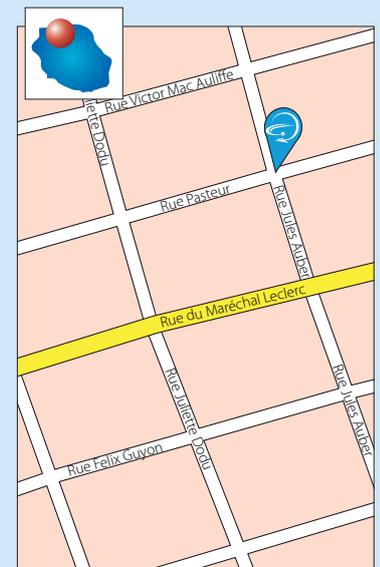
Accès :

- bus : Arrêt Colombier : lignes 3, 18. Arrêt Plélo Colombier : lignes 1, 15, 19, 57. Arrêt Liberté : lignes 2, 11, 17

Téléphone :

France : 3936

International : +262 (0)262 980 980



Reunion Campus

71 rue Jules Auber

97400 Saint-Denis

La Réunion

reunion@supinfo.com

www.supinfo.com/reunion



Informations pratiques

Localisation :

Parc d'Innovation d'Illkirch, après le lycée hôtelier, dans l'immeuble de Bouygues Telecom

Campus ouvert depuis 2003

Accès :

- **tramway** : ligne A Arrêt situé à 150m
- **voiture** : RD 468, A35, nouvelle rocade Sud - parking gratuit à proximité
- **avion** : à 15min de l'aéroport
- **bus** : lignes bus 2, 211 et 63
- **train** : gare SNCF de Strasbourg à 20 min

Téléphone :

France : 3936
International : +33 153359700



Strasbourg Campus

Située au cœur du Parc d'Innovation d'Illkirch, voisin du Campus Universitaire de Strasbourg Sud, SUPINFO bénéficie d'un espace verdoyant naturel. Les locaux entièrement climatisés allient modernité et praticité offrant à nos étudiants des prestations de qualité.

Ouvert depuis 2004 en partenariat avec le Conseil Régional d'Alsace, le campus alsacien de SUPINFO s'est installé récemment dans de nouveaux locaux.

SUPINFO a su développer des relations fortes avec les entreprises, consortium et institutions alsaciennes. Alcatel Lucent, Electricité de Strasbourg, Altran, Lilly, Logica, Sopra Group, Sogeti, Alten, le CNRS (délégation Alsace) ou encore l'Université de Strasbourg, le Conseil de l'Europe, le Conseil Général intègrent nos étudiants en qualité de stagiaires.

L'Alsace, région transfrontalière, se situe au cœur de l'Europe.

Le positionnement géographique et historique de l'Alsace a permis à la région de se démarquer par une ouverture internationale importante. Avant tout réputée pour son accueil, l'Alsace se distingue par sa spécificité culturelle, la beauté de ses paysages, sa qualité de vie et surtout son art culinaire.

Strasbourg est la 2^{ème} ville diplomatique de France. Le Siège du Parlement Européen, du Conseil de l'Europe, de la Cour européenne des Droits de l'Homme en sont les institutions les plus remarquables. L'économie alsacienne est particulièrement diversifiée, l'Alsace regroupe différents pôles de compétitivité axés sur la recherche et les nouvelles technologies. Son centre-ville est l'un des seuls à être entièrement classé au patrimoine mondial de l'UNESCO.

D'autres ouvrages architecturaux offrent également un panorama plus contemporain (Parlement Européen, Musée d'Art Moderne et Contemporain,...).

Le Parc d'Innovation d'Illkirch est quant à lui situé au croisement des voies de communications de l'agglomération Strasbourgeoise, en plein cœur d'un ensemble d'entreprises, structures professionnelles et universitaires, dédié aux nouvelles technologies.



Strasbourg Campus

83 route du Rhin
67400 Illkirch

strasbourg@supinfo.com
www.supinfo.com/strasbourg



Toulouse Campus

Le campus de Toulouse est situé dans le quartier des Minimes à 5 minutes en métro du centre ville. Installée sur 2 étages dans le même immeuble qu'Oracle et KPMG.

Située à 1h30 de l'Espagne et des premières stations de ski pyrénéennes, la ville rose est aussi à 1 heure de la Méditerranée et 3 heures de la Côte Basque.

Toulouse Campus créé en 2006 avec la Mairie de Toulouse, la Région Midi-Pyrénées et Midi Pyrénées Expansion, l'agence de développement de la région, a dès sa création mis en place des activités permettant d'agrémenter les études suivies au cours de la scolarité.

SUPINFO a su développer des relations fortes avec les entreprises toulousaines : Capgemini, Spie, Airbus, Siemens, NextiraOne, Orange, EADS, Sogeti, intègrent régulièrement nos étudiants en qualité de stagiaires.

De nombreux clubs et activités sportives permettent aux étudiants d'utiliser l'espace de vie de l'école et de bénéficier des installations mises à leurs dispositions : LAN Party, Japanimation et culture japonaise, Jeux de rôles, Billards, Tennis de Table mais aussi sports individuels et collectifs tels que Basket-

ball, Football, Karting, bowling, Tennis, Golf...

Le dynamisme de Toulouse et son agglomération portés par des industries de très haute technologie (l'aéronautique avec Airbus et ses nombreux sous-traitants, le spatial avec Astrium et Thalès, l'industrie automobile avec Siemens VDO et Freescale, la santé avec le Cancéropôle et Pierre Fabre...) ont permis l'émergence et l'implantation de nombreuses sociétés de conseils et de services informatiques telles que Cap Gemini, Alten, Altran, ATOS Origin, Magnus France, SOGETI, Sopra Group...

Toulouse, 1^{ère} ville universitaire de France après Paris compte près de 110 000 étudiants et bouillonne d'événements et d'initiatives culturelles et sportives.

Très imprégnée de la culture du sud-ouest, Toulouse offre également un visage d'une grande convivialité où il fait bon étudier, travailler et vivre. C'est enfin, la capitale européenne du Rugby, avec son club légendaire qu'est le Stade Toulousain et son exceptionnel palmarès.

Informations pratiques

Localisation :

à 5 mn du centre ville par le métro dans le quartier des Minimes

Campus ouvert depuis 2006

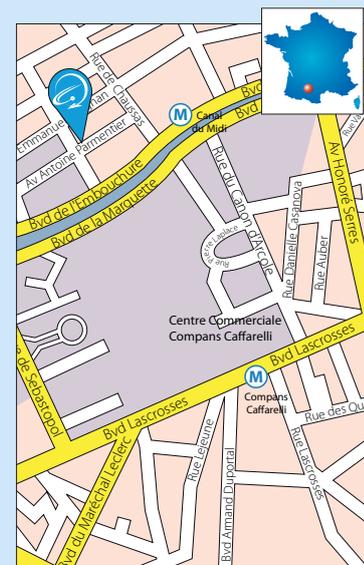
Accès :

- **train** : à 5mn de la Gare SNCF Matabiau, principale gare de Toulouse
- **voiture** : Rocade, sortie 30 « Ponts Jumeaux » puis bvd de l'Embouchure
- **métro** : Ligne B, station « Canal du Midi »
- **bus** : ligne 15 arrêt Passerelle Haedens

Téléphone :

France : 3936

International : +33 153359700



Toulouse Campus

7 av Parmentier
31200 Toulouse

toulouse@supinfo.com

www.supinfo.com/toulouse



Informations pratiques

Localisation :

en hyper centre, proche de la place de l'hôtel de ville

Campus ouvert depuis 2006

Accès :

- **train** : à 10mn de la Gare TGV/TER
- **voiture** : A10 direction centre ville
- **bus** : toutes les lignes de bus passent par la place Jean Jaurès à 5mn à pied de l'école

Téléphone :

France : 3936

International : +33 153359700



Tours Campus

Situé en plein centre ville, le campus occupe 2 étages. Nous y trouvons l'accueil, l'administration, l'open space, l'espace étudiant, la salle labos, des salles de cours spacieuses et lumineuses et la salle détente ping-pong.

La localisation du campus en plein centre ville permet à ses étudiants de vivre dans leur ville et d'être en harmonie avec elle. Tours est une ville jeune et étudiante ; c'est sa réputation universitaire qui lui confère son dynamisme. Plus de 24 000 étudiants sont répartis dans toute la ville, car Tours a su éviter le piège du parage des jeunes cerveaux dans un campus en périphérie. SUPINFO a su développer des relations fortes avec les entreprises tourangelles : la Chambre de Commerce et d'Industrie de Touraine, Gemalto, la Banque Populaire Val de France, la Coface, la Communauté d'Agglomération Tours Plus, intègrent régulièrement nos étudiants en qualité de stagiaires. Tours est une des grandes villes du Val de Loire qui, avec sa zone urbaine, compte une population d'environ 350 000 habitants. Située au cœur d'un axe de communication européen, elle fait partie des grandes métropoles françaises et constitue le pôle économique le plus important du

Centre Ouest de la France.

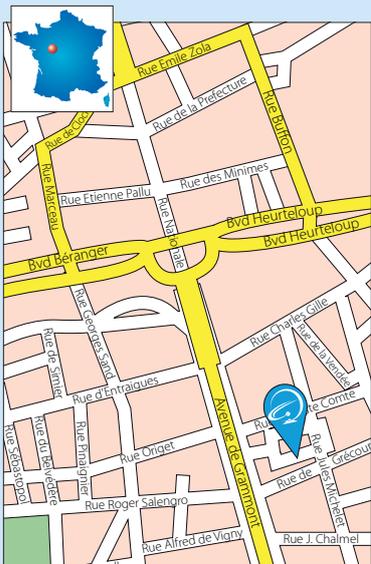
Le TGV met Tours à 55 minutes de Paris et assure des liaisons directes avec les aéroports de la capitale.

Passionnés d'histoire, néophytes ou curieux, passeront un moment féérique à la découverte des nombreux Châteaux de la Loire.

En dépit de nombreuses destructions, la ville a gardé un Patrimoine Architectural de premier ordre. Le centre ville et plus particulièrement le quartier Plumereau, rappellent l'époque où les rois de France résidaient à Tours ou dans sa région. La Place Plumereau, place « Plume » pour les intimes, est le centre vivant de la ville. C'est pourquoi elle est fréquentée par les touristes et les étudiants.

Depuis novembre 2000, le Val de Loire est inscrit sur la liste du patrimoine mondial de l'humanité de l'UNESCO.

Le saviez-vous ? C'est en Touraine qu'est parlé le français le plus pur !



Tours Campus

15 place Michelet

37000 Tours

tours@supinfo.com

www.supinfo.com/tours



Troyes Campus

Le campus de Troyes est situé en plein cœur du centre historique, juste au dessus de la Fnac face à la Mairie. Installé dans la capitale historique de la Champagne, le campus offre à ses étudiants un cadre très appréciable.

Troyes est par excellence une ville à découvrir à pied, au gré de ses envies et de sa curiosité. En flânant dans son cœur historique, affectueusement surnommé le « Bouchon » (de Champagne, bien sûr !) par les Troyens en raison de sa silhouette vue d'avion, les amoureux des villes historiques seront surpris et charmés : églises gothiques illuminées par les vitraux classés, maisons à pans de bois multicolores, hôtels particuliers Renaissance, patrimoine industriel réhabilité... toutes les époques sont représentées. Mais Troyes c'est aussi, à quelques minutes du centre historique, le plus grand centre de magasins d'usine et de négoce en Europe, des musées prestigieux et originaux, des universités en plein essor, des petits restaurants à prix doux où déguster un Champagne aubois encore méconnu... Une ville qui bouge où il fait bon vivre toute l'année ! SUPINFO est particulièrement bien intégrée dans le tissu économique troyen : Communauté d'Agglomération Troyenne, Devanlay Lacoste, Cristallin, Century 21,

Darty, Troyes Habitat, EDF, ESC Troyes, Mairie de Troyes, Groupe Soufflet, Boulanger, Eutech, Cristal Union, Groupe Eppe, La Poste, CNAM... toutes font appels aux étudiants SUPINFO.

Même si SUPINFO est principalement un lieu d'apprentissage, l'école n'en est pas moins un lieu de vie. Régulièrement et quand ils le souhaitent, les étudiants peuvent organiser différentes soirées : des jeux en réseau, des soirées d'anniversaire ou des soirées à thème. Ils sont aussi libres d'organiser des soirées ou sorties SUPINFO à l'extérieur, faire des repas de promo au restaurant, faire un circuit de karting, Tous les jeudis soir, de nombreux établissements du centre ville organisent des soirées étudiantes. Chaque année la Ville de Troyes et La Maison des Etudiants Troyens organisent « Les Clefs de Troyes », soirée au cours de laquelle la ville accueille ses étudiants et leur font découvrir toutes les facettes de la ville, quelles soient culturelles, sportives, festives, etc.

Informations pratiques

Localisation :

En plein cœur du centre ville, au-dessus de la FNAC, face à l'Hôtel de Ville de Troyes

Campus ouvert depuis 2005

Accès :

- **train** : à 1h30 de Paris et Gare à 5mn du Campus
- **bus** : arrivée centrale aux pieds de l'école

Téléphone :

France : 3936

International : +33 153359700



Troyes Campus

5 rue de la République
10000 Troyes

troyes@supinfo.com

www.supinfo.com/troyes



Informations pratiques

Localisation :
centre ville

Campus ouvert depuis 2005

Accès :

- **train :** à 3mn à pied de la Gare TGV
- **voiture :** sortie Valenciennes Centre
- **tramway :** arrêt « Gare »
- **bus :** lignes 15, 16, 17, 511, arrêt « Valenciennes Gare »

Téléphone :

France : 3936

International : +33 153359700



Valenciennes Campus

Le campus SUPINFO Valenciennes est idéalement situé en centre ville, à quelques minutes à pied de la gare. Le campus bénéficie d'une grande surface d'environ sur deux étages.

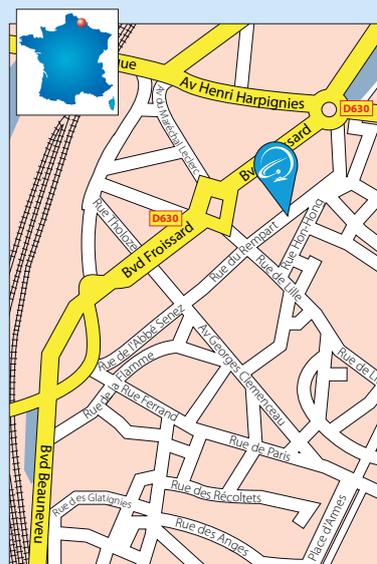
Créé en 2005 à l'initiative de Valenciennes Métropole, la communauté d'agglomération de Valenciennes, le campus de Valenciennes est un exemple d'intégration dans le tissu économique et industriel de la région. SUPINFO a su en effet développer des relations fortes avec les entreprises du Valenciennois : Alstom Transport, Valenciennes Métropole, Alten, Ajilon IT, France Telecom, PSA Peugeot Citroën, Nordnet, la ville de Valenciennes, Sogeti, intègrent régulièrement nos étudiants en qualité de stagiaires. L'emplacement privilégié de l'école permet aux étudiants inscrits de s'épanouir dans un cadre idéal tout au long de leur scolarité.

À 2 heures des principales capitales d'Europe du Nord, Valenciennes s'avère particulièrement privilégiée par sa situation géographique. Au cœur de l'Europe, la ville est à proximité immédiate de 5 pays européens : la Belgique, les Pays-Bas, le Luxembourg, l'Allemagne et le Royaume-Uni.

Valenciennes est la ville-centre de la 3^{ème} agglomération de la région Nord Pas-de-Calais, le Valenciennois, qui regroupe les communautés d'agglomération Valenciennes Métropole, de la Porte du Hainaut et la communauté de communes de la Vallée de la Scarpe. L'arrondissement compte 81 communes riches de diversité : une multitude de paysages, d'équipements et de loisirs s'offrent aux habitants.

Sa population, dont plus de 30 % a moins de 20 ans, constitue un vivier de compétences exceptionnelles.

Des pôles de compétences économiques performants, un habitat à échelle humaine, des commerces de toutes tailles, la présence des principales administrations, des structures de loisirs modernes, des crèches, des hôpitaux, des animations culturelles et sportives, permettent de bénéficier des avantages des grandes agglomérations en évitant leurs désagréments.



Valenciennes Campus

98 rue du Rempart

59300 Valenciennes

valenciennes@supinfo.com

www.supinfo.com/valenciennes



Morocco Campuses

Situé dans le quartier des Hôpitaux, l'un des quartiers les plus chics du Royaume et en plein centre ville, le campus de Casablanca est aménagé dans un bâtiment luxueux de six étages.

L'emplacement idéal du campus permet aux étudiants de joindre l'utile à l'agréable et de s'épanouir dans un cadre idéal : à 5 min du quartier commerçant Maarif ; à 15 min de l'une des gares principale de la ville « Casa Port » ; à 20 mn du quartier Ain Diab où se trouve la Mosquée Hassan II, le Megarama, le plus grand cinéma en Afrique et complexe disposant du 2^{ème} plus grand écran de cinéma dans le monde après celui de Los Angeles, ainsi qu'une panoplie de restaurants et de cafés. SUPINFO est située dans la capitale économique du Maroc. 1^{er} pôle industriel du pays, 1^{ère} place financière du Maghreb, Casablanca est le siège de nombreuses entreprises nationales et internationales pour la région Afrique du Nord et Afrique de l'Ouest. Elle est également la 3^{ème} ville touristique du Maroc.

Le campus SUPINFO de Casablanca a noué des partenariats forts avec les entreprises du tissu économique local. En effet l'école organise des Rencontres Etudiants-

Entreprises rassemblant sur le campus les entreprises les plus réputées du secteur des TIC. La réussite de la 1^{ère} édition et la participation active des différents partenaires (dont Microsoft, ATechnologie, Dell, Uniforce Informatique, Groupe Auto Hall, Finance Systems, Capgemini, GFI, Sofrecom, Diagono, Devoteam, Corporate Software, IBM, HPS, Cisco, Logica, Axa, Alcatel-Lucent, Archos Conseil, Tata Consultancy Services, CNIA, Nokia Siemens Networks, Ippon Technologies, Omnidata) ont permis de mettre en exergue l'importance qu'accordent les entreprises marocaines pour la formation de qualité.

Ce niveau élevé de participation et l'intérêt grandissant accordé à notre école et à nos étudiants (Amadeus Maroc et Maroc Telecom n'avaient pas attendu l'ouverture de l'école pour faire appel à nos étudiants) constituent des indices révélateurs de l'attractivité et des potentialités de SUPINFO avec ses perspectives de développement et de partenariat.

Informations pratiques

- Localisation :** au quartier des hôpitaux, derrière le siège de la Société Générale
- Casablanca :** ouvert depuis 2008
- Rabat :** ouvert en 2009
- Accès :**
 - train :** à 10 mn de la gare Oasis et à 15 mn de la gare Casa port
 - voiture :** Bd Abdelmoumen & Zerktouni
 - bus :** Numéros 6, 19, 29, 35, 38, 59 et 67
- Téléphone :**
 - France :** 3936
 - International :** +212 22 20 29 44/58



Casablanca Campus
8, rue Ibnou Khatima
20000 Casablanca - Maroc
casablanca@supinfo.com
www.supinfo.com/casablanca



Informations pratiques

Localisation :

Au cœur de Londres dans le quartier de Covent Garden proche du marché.

Campus ouvert depuis 2006

Summer School de juillet à septembre

Accès :

- **Métro** : Piccadilly arrêt Covent Garden, Northern arrêt Leicester Square, Bakerloo arrêt Charing Cross
- **bus** : desservie par 13 lignes proches de l'école (6,9,11,13,15,23,24,29,87,91,139,176)

Téléphone :

France : 3936
International : +44 (0) 207 395 2040



London Campus

Depuis 2006, le campus de Londres occupe un beau bâtiment historique de trois niveaux situé en plein cœur de la ville dans le quartier touristique de Covent Garden.

Le campus se trouve à côté de la fameuse Piazza avec ses musiciens et jongleurs qui présentent des spectacles pour les milliers de touristes qui visitent le lieu chaque jour. Covent Garden, comme son nom le suggère, était un couvent au Moyen Âge où les moines faisaient pousser fruits et légumes. Plus tard il est devenu le site des halles rendu célèbre dans le film « My Fair Lady » avec Audrey Hepburn. Henrietta Street était nommé en hommage à l'épouse française du Roi Charles 1^{er}, qui a malheureusement perdu sa tête en 1649.

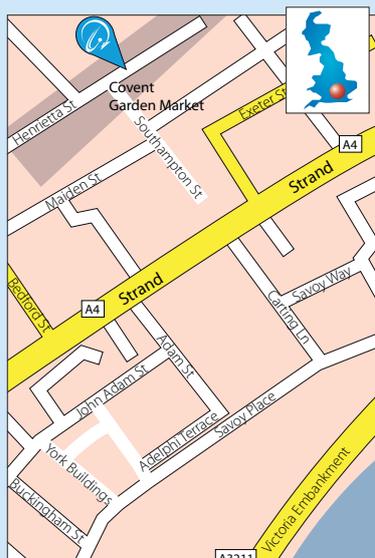
Capitale multiculturelle par excellence, elle est le site idéal pour développer ou assoir son anglais. Dynamique de jour comme de nuit, Londres propose de nombreuses attractions riches et variées. Des lieux insolites comme Soho, la City, Camden, Oxford Street, Leicester Square, Covent Garden offrent un dépaysement total. Capitale de la musique, Londres abrite de

nombreuses salles de concert où jouent les plus grandes stars.

Tous les cours sont en anglais. Pour ceux qui désirent venir à Londres mais qui savent que leur niveau n'est pas tout à fait correct, SUPINFO London Campus organise chaque été une Summer School d'une durée de 10 semaines.

Londres est idéalement desservie par les transports. En Eurostar, Lille est à 1h35 et Paris à 2h35. En avion pas moins de 8 aéroports, dont 5 internationaux, sont proposés. Enfin, le «Tube» (le métro de Londres) dessert plus de 270 stations, dont 3 à moins de 5 minutes de l'école.

Capitale de la finance européenne, Londres accueille les plus grandes entreprises mondiales. Cegedim Dendrite, Expedia, Natixis, World Energy Council, Apple, Avanade, CIC, Google, Ogilvy, Sybase 365, University of East London, Publicis... toutes sont heureuses d'accueillir les étudiants SUPINFO.



London Campus

7-8 Henrietta Street Covent Garden - London WC2E 8PW
United Kingdom
londres@supinfo.com
www.supinfo.com/londres



Catania Campus

Situé dans l'« Etna Valley », zone industrielle de haute technologie derrière l'Université de Catane, le campus, récemment restauré, un environnement performant et agréable aux étudiants.

Située sur les flancs du volcan de l'Etna, la ville de Catane attire depuis quelques années l'intérêt de nombreux leaders de l'électronique tels que Omnitel, Nokia, IBM, ST Microelectronics. Ces derniers y ont installé leurs laboratoires de recherche dans le domaine de la technologie mobile en plein essor et déjà Telecom Italia Mobile fait appel aux compétences des étudiants SUPINFO.

La vie économique de la ville repose sur l'activité industrielle autour du silicium dans l'Etna Valley. Ce sont plus de 4000 postes qui sont générés dans la région.

En investissant à Catane, les entreprises profitent d'un réseau caractérisé par une forte collaboration entre industrie, éducation et administration publique. La synergie entre ces entités a encouragé, dans un rayon de quelques kilomètres, l'implantation d'une soixantaine de nouvelles entreprises high-tech.

Elles y trouvent des jeunes compétents et des aides pour réduire les frais d'implantation dans un contexte favorable qui facilite les investissements en simplifiant les démarches administratives.

Ces dernières années, l'Université de Catane a rénové son programme en collaborant avec les entreprises et en ayant comme point de repère les nouvelles exigences du marché.

Le Campus SUPINFO de Catane désire s'insérer dans ce contexte de collaboration, en mettant en contact les jeunes étudiants avec les réalités industrielles de haute technologie présentes sur le territoire.

Les étudiants ont, par ailleurs, la possibilité de valoriser leurs connaissances et leur savoir-faire lors des stages obligatoires en entreprise qu'ils effectuent, en Italie ou à l'étranger, pendant leur cursus. C'est au cours de ces stages que les étudiants SUPINFO rencontrent, le plus souvent, leurs futurs employeurs.

Informations pratiques

Localisation au cœur de la vieille ville, derrière le siège de l'Université de Catane

Campus ouverture en 2009

Accès :

- **bus** : lignes 402, 429 et 902
- **métro** : arrêt Piazza Stesicoro
- **avion** : à 15 minutes de l'aéroport
- **train** : à 10 minutes de la gare
- **voiture** : parking à 5 minutes

Téléphone :

France : 3936

International : +39 95537011



Catania Campus

Piazza Santa Nicoletta, 2
95124 Catania

Italie

catania@supinfo.com

www.supinfo.com/catania



Tunis Campus

La Tunisie, pays d'Afrique du nord appartenant au Maghreb est un véritable creuset où des populations et des civilisations de la Méditerranée, d'Afrique et d'Europe se sont rencontrées et se sont confondues.

Sa capitale Tunis, en y intégrant le grand Tunis, compte plus de 20% de la population du pays.

Ce campus doit ouvrir prochainement. Pour connaître la date d'ouverture et l'adresse du campus consultez notre site web.

L'engouement de la Tunisie à promouvoir les TIC n'est plus à démontrer. Organisatrice du Sommet Mondial sur la Société de l'Information, elle met en œuvre les moyens nécessaires au développement des nouvelles technologies.

La Tunisie est un pays qui n'a rien à envier à ceux qui sont considérés comme à la pointe de la technologie. Les entreprises du secteur des TIC bénéficiant de la présence des marques les plus prestigieuses dans le domaine du numérique, de la disponibilité de l'ADSL sur pratiquement tout le territoire tunisien et des encouragements de la part du gouvernement pour l'acquisition d'un ordinateur familial dans le cadre d'un projet présidentiel, connaissent un grand succès et d'une demande en constante évolution.

C'est ainsi que d'années en années, en considérant l'intérêt que portent les tunisiens à l'informatique, des salons sont organisés de manière régulière.

Le principal salon du pays est le Salon International de l'Informatique et de la Bureautique (SIB) organisé tous les ans à la SOGEOFIORES de la Charguia.

La Cité des sciences, le pôle technologique, parmi d'autres projets sont le reflet de

l'importance accordée en informatique en Tunisie.

La Tunisie mise beaucoup sur le domaine des nouvelles technologies comme nous le montrent les chiffres probants tels que le nombre de sociétés, d'instituts, de centres, de diplômés. De plus on note l'installation de centres d'appel ainsi que d'autres sociétés off-shore, qui contribuent à accélérer l'évolution de l'informatique en Tunisie.

En 2005 c'est d'ailleurs bien la Tunisie qui a organisé la deuxième phase du Sommet Mondial des Sociétés d'Information (SMSI). Ce fut d'ailleurs l'occasion de faire prendre conscience de l'importance des technologies de l'information et entre autres de l'informatique et des moyens de communication qui contribuent sensiblement à renforcer le développement économique, social et culturel du pays. L'ingluence de ce sommet fut très positive puisque l'utilisation d'Internet s'est généralisée.



San Jose Campus

Située au centre du pays, à mi-chemin entre Puerto Limón sur la côte caribéenne et Puntarenas sur la côte pacifique, la ville de San José est sans doute la capitale la plus cosmopolite d'Amérique Centrale.

Souvent appelé la « Suisse » de l'Amérique Centrale, le Costa Rica est un endroit paisible avec de belles montagnes et un des meilleurs climats au monde (la température moyenne est 22°C).

En Amérique Latine, le Costa Rica est aujourd'hui une des destinations préférées pour les sociétés multinationales du secteur technologique. Plus de 150 compagnies ont découvert les nombreux avantages de développer leurs opérations dans ce pays : stabilité politique, économie favorable, infrastructures technologiques, proximité avec les Etats-Unis et un excellent niveau d'éducation de la population.

Intel fut le premier à s'installer au Costa Rica en 1998, et compte aujourd'hui plus de 3000 collaborateurs dans la région de San José, où sont développés et testés des microprocesseurs parmi les plus rapides au monde. Mais c'est aussi le cas de Microsoft, Oracle, IBM Global Services, Fujitsu-Siemens (Support Center de plus de 3 500 personnes), ou HP qui depuis 2003

a développé un centre de Support et de Services qui compte aujourd'hui plus de 6 500 employés et devrait dépasser les 10 000 en 2010.

L'ancien astronaute de la NASA et scientifique costaricien Franklin Chang, a créé une filiale de sa société « Ad Astra Rocket » au Costa Rica. Après avoir convaincu la NASA de privatiser le projet de moteur plasma et de lui en confier le développement, il a ouvert le premier laboratoire d'expérimentation de technologie aérospatiale en Amérique Centrale dans le but d'élaborer un moteur plasma, profitant des ressources humaines et scientifiques de premier ordre du Costa Rica.

Une année d'étude à San José, une expérience culturelle unique pour les étudiants SUPINFO leur permettant de découvrir cette région du monde, dont l'actualité est aujourd'hui marquée par les négociations en cours en vue d'un accord d'association entre l'Amérique Centrale et l'Union Européenne, qui ouvrira un horizon de coopération.

Devenue la capitale du Costa Rica en 1823, San José est la plus grande ville du pays avec plus de 340 000 habitants (plus de 1,6 Millions avec sa banlieue).

Le Costa Rica est également un pays les plus politiquement et économiquement stables en Amérique Latine, sa démocratie est la plus ancienne de la région.

Royaume de l'écotourisme, le Costa Rica abrite près de 4% de la biodiversité de la planète, et a érigé la protection de la Nature en priorité nationale. Véritable jardin zoologique, le pays compte plus de 12 000 variétés de plantes, et saura ainsi ravir les amateurs de faune et de nature. Surf, plongée, randonnées en forêt ou bien près des volcans seront au programme des sportifs, tandis que les amateurs de farniente préféreront profiter des magnifiques plages du pays.

Ce campus doit ouvrir prochainement. Pour connaître la date d'ouverture et l'adresse du campus consultez notre site web.

Le programme SUPINFO et le système ECTS



D'une attitude résolument avant-gardiste et toujours à l'affût de l'intégration de technologies nouvelles au sein de son programme, l'École Supérieure d'Informatique propose tout au long de son cursus, toutes les spécialités informatiques que l'ingénieur généraliste SUPINFO se doit d'acquérir; de maîtriser puis de mettre à jour d'années en années...

Ce programme est validé en Conseil de perfectionnement en présence des professeurs, d'acteurs majeurs de l'industrie informatique mais aussi de représentants du Ministère de l'Education Nationale et de représentants de grandes entreprises utilisatrices de systèmes d'information en fonction des avancées de la recherche tout comme des choix de marché. Compte tenu de l'évolution rapide des technologies et de leurs répercussions sur les enseignements, le programme est régulièrement adapté.

SUPINFO, disposant d'un programme d'échange et de partenariat aux niveaux Européen et International, a adopté le système européen de transfert de crédits nommé ECTS (European Credit Transfer System).

Ce système fait partie du programme SOCRATES-ERASMUS de la Communauté européenne dans le domaine de l'enseignement supérieur.

L'ECTS permet à SUPINFO de renforcer sa dimension Européenne et Internationale en rendant transparents ses programmes d'enseignement pour tous les étudiants, tant nationaux qu'étrangers et en facilitant leur mobilité. L'ECTS contribue donc à la reconnaissance académique à l'international du titre SUPINFO.

Chaque année d'étude à SUPINFO, de la première année du cycle préparatoire à la dernière année du cycle ingénierie, permet de valider 60 crédits ECTS. Les 5 années du cursus SUPINFO permettent donc d'obtenir les 300 crédits ECTS nécessaires à la validation d'un Master of Science européen.

Le programme détaillé et les fiches ECTS sont disponibles à l'adresse :
www.supinfo.com/ects





SUPINFO
International University



Contenu Pédagogique

Le programme pédagogique présenté ci-après est le programme d'études 2008-09.
Ce document peut être soumis à modifications, veuillez consulter notre site internet
pour une éventuelle mise à jour.



Depuis 1965



supinfo.com

Etablissement d'enseignement supérieur privé fondé en 1965,
Campus membres de The International University Network

Sommaire

Bachelor 1 (L1) ————— **63**

Bachelor 2 (L2) ————— **71**

Bachelor 3 (L3) ————— **79**

Master of Science 1 (M1) ————— **85**

Master of Science 2 (M2) ————— **91**

Masters of Science spécialisés ————— **95**



Grille ECTS

La grille ECTS (European Credits Transfer System) du programme Bachelor 1 présente les différents crédits affectés à chaque module de formation.

Elle est élaborée sur 70 crédits ECTS maximum. Pour valider l'année de formation, il est nécessaire d'obtenir 60 crédits ECTS. Les crédits ECTS supplémentaires sont reportés sur l'année de formation suivante.

Cours	Cours présentiels	Cours distanciels	Volume horaire	TP noté	Evaluation	Credit ECTS	Langues		
							Cours	Support	SGES ⁽¹⁾
Core Content - First Semester's Modules			364	12	5	18			
IT Management 1 : Fundamentals		32	32	1	0	0	-		-
Company Law	16		16	1	1	2	Local ⁽⁵⁾		
Foreign Languages	12	32	44	1 ⁽²⁾	0	0			-
Linear Algebra	32		32	1	1	7	Local ⁽⁵⁾		
Algorithmic	48		48	1	1	7	Local ⁽⁵⁾		
Arithmetic & Cryptography	16		16	1	1	7	Local ⁽⁵⁾		
Set Theory	32		32	1	1	7	Local ⁽⁵⁾		
Computer Architecture	32		32	1	1	5	Local ⁽⁵⁾		
Protocols & Services	32		32	1	1	5	Local ⁽⁵⁾		
Operating Systems	32		32	1	1	5	Local ⁽⁵⁾		
Apple Technologies : Mac OS X Client	32		32	1	1	2	Local ⁽⁵⁾		
Information Systems Security	16		16	1	1	2	Local ⁽⁵⁾		
Core Content - Second Semester's Modules			396	12	8	32	Cours	Support	SGES⁽¹⁾
IT Management 1: Fundamentals	16	16	32	1	1 ⁽⁴⁾	5	Local ⁽⁵⁾		
Foreign Languages	12		12	1 ⁽²⁾	1 ⁽³⁾	3			
Merise Modeling	16		16	1	1	5	Local ⁽⁵⁾		
Oracle Technologies: SQL 10g	48		48	1	1	5	Local ⁽⁵⁾		
Linux Technologies: Mandriva certified user (MCU)	64		64	2	1	5	Local ⁽⁵⁾		
Microsoft Technologies: Configuring Windows Vista	16		16	1	1	3	Local ⁽⁵⁾		
Microsoft Technologies: Vista Enterprise support	32		32	1	1	3	Local ⁽⁵⁾		
Web & Dev Technologies: C Language	48		48	1	1	3	Local ⁽⁵⁾		
Web & Dev Technologies: HTML & Javascript	32		32	1	1	2	Local ⁽⁵⁾		
Cisco Technologies: CCNA	96		96	2	1	6	Local ⁽⁵⁾		
Professional Experience						20			
Full-time Internship						10			
Part-time Internship/Group Project (Choose one)						6			
Participation to school's life (Optional)						2			
Participation to SUPINFO Poles (Optional)						2			
TOTAL			760	24	13	70			

⁽¹⁾ SGES (SUPINFO Global Evaluation System) est le système mondial d'évaluation d'examens de SUPINFO International University

⁽²⁾ Foreign Languages (langues étrangères) : TP notés = English Debates

⁽³⁾ Foreign Languages (langues étrangères) : Evaluation = SGES/Tell Me More

⁽⁴⁾ IT Management : Evaluation = SGES/CrossKnowledge

⁽⁵⁾ Local : la langue d'enseignement est la langue parlée localement

Pour les étudiants chinois en Chine la langue d'enseignement est le chinois ou l'anglais.

Bachelor 1 (L1)

Voici la liste des cours pour la 1^{ère} année au SUPINFO Institute of Information Technology

Tout le contenu pédagogique du SUPINFO Institute of Information Technology est présenté en anglais. Les cours sont dispensés en français et en anglais majoritairement.

IT MANAGEMENT 1: FUNDAMENTALS

64 h.



Prerequisite(s) None

Next course(s) IT Management 2 - MIS - Operational management

Course Objectives

This first course will:

- Provide you with an overview of the company, its IT systems, environment, and role players
- Help you understand the notion of a market and clients
- Provide you with the basics needed for successful teamwork
- Prepare you to look for an internship.

Keywords : Service – Client – Usage – Market

Table of Contents

- Understand the company
- how to integrate a team and develop performance?
- how to prepare yourself for your internship?

COMPANY LAW

16 h.



Prerequisite(s) None

Next course(s) Internet Law

Course Objectives

Give the basis of the theory and underpinnings of law regarding corporations today

Table of Contents

- Introduction
- Corporate common law
- Partnerships
- Private company
- Public company
- Other company forms

FOREIGN LANGUAGES

56 h.



Prerequisite(s) None

Course Objectives

Develop the students' ability to present a subject in English in front of an assembly, to discuss their opinion, debate a subject with proper arguments, as well as increase their skills through specific workshops

Table of Contents

- IT
- Business related subjects (Management, Economy, Marketing,...)
- Politics
- Geography and Environment
- Culture and leisure
- Sports
- Health
- Society trends and issues



LINEAR ALGEBRA

32 h.



Prerequisite(s) None

Next course(s) Graph Theory
Information Systems Security
Cisco Technologies: CCNA

Course Objectives

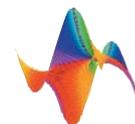
Acquire and be conversant with methods of Matrix Calculation and Linear Systems solving which are used in Master cycle.

Table of Contents

- Matrix
- Linear equation system with real coefficient
- Diagonalisation of square matrix
- Diagonalisation application

ALGORITHMIC

48 h.



Prerequisite(s) None

Next course(s) Graph Theory
Web & Dev Technologies: C Language
Compilation
Artificial Intelligence
Sun Technologies: Java Standard Edition (SCJP)

Course Objectives

Acquire fundamental notions necessary to develop a program with a universal writing called «algorithmic language» that can be transcribed in any language and put in practice relative knowledge of three fundamental structures: program structure, algorithmic structure and data structure.

Table of Contents

- Introduction and generalities on algorithmic
- Algorithmic structure
- Advanced data structure : linear structures
- Advanced program structure
- Advanced data structure : non linear structures and files
- Dynamic data structure

ARITHMETIC & CRYPTOGRAPHY

16 h.



Prerequisite(s) Mathematical knowledge from the previous years (Bac) such as : - Pgcd (greatest common divisor)

Next course(s) Information Systems Security

Course Objectives

This course aims to learn the basics of mathematic tools in order to go further into the cryptography and cryptanalysis. The students will thus have all the prerequisite knowledge to IT security.

Table of Contents

- Introduction to Arithmetic
- Divisibility and the Euclidean Division
- Bezout's & Gauss' theorems with Applications
- Prime Numbers
- Modular Arithmetic
- Numerical Systems
- Introduction to Cryptography
- The two Basic Types of Cryptography
- Modern Applications
- Cryptography Protocols in Details

SET THEORY

32 h.



Prerequisite(s) Mathematical knowledge from the previous years (Bac) such as :
- Usual mathematical symbols
- Applications and functions

Next course(s) Linear Algebra

Course Objectives

Get the appropriate knowledge and theory about the mathematical logic : • To know about mathematical tools helping in understanding some courses like Bool algebra, binary arithmetic and so on.

Table of Contents

- Mathematical logic and overall
- Applications
- Binary relations
- Concept of mathematical reasoning : proof methods
- Bool algebra

COMPUTER ARCHITECTURE

32 h.



Prerequisite(s) None

Next course(s) Apple Technologies: Mac OS X Client
Linux Technologies: MAndriva Certified advanced User (MCU)
Microsoft Technologies: Configuring Windows Vista

Course Objectives

- Knowing the construction and operation of the core components of electronics at different levels of abstraction (the semiconductor materials, logical doors, combinatorial and sequential logic components),
- Understand memories (ROM and RAM) and microprocessors construction,
- Learn to program microprocessor and others devices with assembly language.

Table of Contents

- Maths concepts
- Building logical doors
- Interconnecting logical doors in electronic circuits
- Building memories
- The CPU and its environment
- CPU Programming, Assembler level 1
- CPU Programming, Assembler level 1
- Interrupts

PROTOCOLS & SERVICES

32 h.



Prerequisite(s) None

Next course(s) Apple Technologies: Mac OS X Client
Linux Technologies: Mandriva Certified advanced User (MCU)
Microsoft Technologies: Configuring Windows Vista

Course Objectives

Describe course objectives

Table of Contents

Note : The content of this course is still in French and will be translated soon in English

- Module 1 - Introduction
- Module 2 - Models
- Module 3 - IP Basics
- Module 4 - TCP Basics
- Module 5 - Essential protocols
- Module 6 - From telnet to http
- Module 7 - Authentication
- Module 8 - Security basics



OPERATING SYSTEMS

32 h.



Prerequisite(s) None

Next course(s) Apple Technologies: Mac OS X Client
Linux Technologies: Mandriva Certified advanced User
Microsoft Technologies: Configuring Windows Vista

Table of Contents

- Operating systems introduction
- Processes and threads
- Interprocesses communication
- Ordonation
- Memory Management
- File management
- Input/ouput Management
- Security

APPLE TECHNOLOGIES: MAC OS X CLIENT

32 h.



Corresponding Certification Mac OS X Support Essentials v10.5 (9L0-402)

Prerequisite(s) Protocols & Services
Operating Systems

Next course(s) Apple Technologies: Mac OS X Server

Course Objectives

Learn the concepts of Apple's systems and how to administrate a Mac OS X Client. Get the fundamental knowledge to be able to pass the corresponding certification called "Support Essential".

Table of Contents

- Introduction to Mac OS X
- Installation
- User account
- File system
- Data management
- Applicative environments
- Network configuration
- Network services
- Peripherals and printing
- Startup sequence

INFORMATION SYSTEMS SECURITY

16 h.



Prerequisite(s) Linear Algebra
Computer Architecture
Arithmetic & Cryptography

Next course(s) Ethical Hacking and Countermeasures

Course Objectives

In this course, SUPINFO students will be introduced to the basics of Information Systems security. Students will discover fundamental concepts of information security and cryptography, understand corporate security implications, study both theory and methodology of access control, and get an overview of network and system security.

Table of Contents

- Information Systems Security fundamentals
- Corporate security
- Introduction to cryptography
- Access control
- Network security overview
- System security overview

MERISE MODELING

16 h.



Prerequisite(s) None

Next course(s) Oracle Technologies: SQL 10g

Course Objectives

- To understand and to be able to create a conceptual data model based on a data dictionary, then based on a special need and an existing case.
- To understand the whole of the problems (redundancy, identifiers management, errors management) and to be able to choose a compromise.
- To learn a vocabulary and a step spread for projects.

Table of Contents

- History
- Vocabulary
- Merise Modeling Basic Concepts
- The Merise Modeling Approach

ORACLE TECHNOLOGIES: SQL 10G

48 h.



Corresponding Certification 1Z0-007 : Introduction to Oracle9i SQL

Prerequisite(s) Merise Modeling

Next course(s) Oracle Technologies: PL/SQL 10g

Course Objectives

In this course, SUPINFO students will study Structured Query Language. They will learn to query a database, to insert data in table, manipulate reports and manage a hierarchical database.

Table of Contents

- Basic orders
- Advanced Retrieval
- DML and DDL
- Managing schema objects
- Advanced manipulations
- Advanced group functions
- Date data type

LINUX TECHNOLOGIES: MANDRIVA CERTIFIED USER (MCU)

64 h.



Corresponding Certification Mandriva Certified advanced User (MCU)

Prerequisite(s) Protocols & Services
Operating Systems

Next course(s) Linux Technologies: Mandriva Certified network Administrator

Course Objectives

In this course, SUPINFO students will discover and learn how to manage their Linux operating system as an advanced user. It prepares them to the MCU certification : Mandriva Certified advanced User.

Table of Contents

- Introduction to Linux
- Basic Commands
- FileSystem Hierarchy Standard
- Shell and Command Linux
- Find help
- Software Installation
- Manage Users and Groups



- Manage Permissions
- Scripting Bash
- Sed & Awk
- Network Management
- Disk Management
- Process Management
- User Desktops & X Server
- Kernel
- Virtual Machines

MICROSOFT TECHNOLOGIES: CONFIGURING WINDOWS VISTA

16 h.



Corresponding Certification TS: Configuring Microsoft Windows Vista Client (70-620)

Prerequisite(s) None

Next course(s) Microsoft Technologies: Vista Enterprise Support

Course Objectives

Be able to install, configure and troubleshoot Windows Vista in order to pass certification 70-620.

Table of Contents

- Windows Vista Introduction and Installation
- User environment
- Discovering Windows Vista Integrated Programs
- Windows Vista Troubleshooting and Administration
- Storage Management
- Network Management
- Windows Vista Mobility Features
- Analysis and Optimization of the Performance

MICROSOFT TECHNOLOGIES: VISTA ENTERPRISE SUPPORT

32 h.



Corresponding Certification PRO: Supporting and Troubleshooting Applications on a Windows Vista Client for Enterprise Support Technicians (70-622)

Prerequisite(s) Protocols & Services
Operating Systems

Next course(s) Microsoft Technologies: Configuring Windows Vista

Course Objectives

Be able to deploy, manage, troubleshoot and support Windows Vista in order to pass certification 70-622

Table of Contents

- Troubleshooting Methodology
- Troubleshooting Operating System
- Troubleshooting Hardware
- Troubleshooting Networks
- Troubleshooting Security Issues
- Troubleshooting Applications
- Maintaining and Optimizing Windows Vista
- Windows VISTA Deployment Infrastructure
- Windows VISTA Deployment Preparation
- Windows VISTA Image Application
- Installing Applications
- Restoring and Validating User State
- Troubleshooting Desktop and Application Installations

WEB & DEV TECHNOLOGIES: C LANGUAGE

48 h.



Prerequisite(s) Algorithmic

Next course(s) Web & Dev Technologies: C++ Language

Course Objectives

Students will learn the fundamentals of the C programming language. They should be able to implement algorithms using this procedural language applying best programming practices.

Table of Contents

- C Language syntax
- Functions
- Input/Output
- Modular development
- Complex data structures
- Pointers
- Files and sockets

WEB & DEV TECHNOLOGIES: HTML & JAVASCRIPT

32 h.



Prerequisite(s) None

Next course(s) Web & Dev Technologies: PHP & XML

Course Objectives

This course should enable students to understand how web pages on the Internet are created. The student will be capable of writing markup language by hand as well as understanding code generated by editors. The student will also learn to style pages using CSS and program web applications with JavaScript.

Table of Contents

- Introduction to the World Wide Web
- [X]HTML
- Cascading Style Sheets
- JavaScript

CISCO TECHNOLOGIES: CCNA

96 h.



Corresponding Certification Cisco Certified Network Associate (640-802)

Prerequisite(s) Linear Algebra
Computer Architecture

Next course(s) Cisco Technologies: Wireless
Cisco Technologies: Network Security 1
VoIP Technologies: Study & Implementation

Course Objectives

The goal of this course is to introduce the students to fundamental networking concepts and technologies, develop an understanding of how a router learns about remote networks and determines the best path to those networks. This course includes both static routing and dynamic routing protocols. The CCNA Exploration is to develop an understanding of how switches are interconnected and configured to provide network access to LAN users too. This course also teaches how to integrate wireless devices into a LAN.

Table of Contents

- Network Fundamentals
- Routing Protocols and Concepts
- LAN Switching and Wireless
- Accessing the WAN



Grille ECTS

La grille ECTS (European Credits Transfer System) du programme Bachelor 2 présente les différents crédits affectés à chaque module de formation.

Elle est élaborée sur 70 crédits ECTS maximum. Pour valider l'année de formation, il est nécessaire d'obtenir 60 crédits ECTS. Les crédits ECTS supplémentaires sont reportés sur l'année de formation suivante.

Cours	Cours présentiels	Cours distanciels	Volume horaire	TP noté	Evaluation	Credit ECTS	Langues		
							Cours	Support	SGES ⁽¹⁾
Core Content - First Semester's Modules			364	11	7	21			
IT Management 2: Mis-operational management		32	32	1	0	0	-		-
Foreign Languages	12	16	28	1 ⁽²⁾	0	0			-
Linear Algebra	32		32	1	1	6	Local ⁽⁵⁾		
Graphs Theory	32		32	1	1	6	Local ⁽⁵⁾		
Probabilities & statistics	32		32	1	1	6	Local ⁽⁵⁾		
Compilation	32		32	1	1	2	Local ⁽⁵⁾		
UML Modeling	32		32	1	1	3	Local ⁽⁵⁾		
Web & Dev Technologies: C++ Language	48		48	1	1	3	Local ⁽⁵⁾		
Web & Dev Technologies: PHP & XML	48		48	1	1	3	Local ⁽⁵⁾		
Apple Technologies: Initiation to coca development	32		32	1	1	2	Local ⁽⁵⁾		
Cisco Technologies: Wireless	16		16	1	1	2	Local ⁽⁵⁾		

Core Content - Second Semester's Modules			396	12	8	29	Cours	Support	SGES⁽¹⁾
IT Management 2: Mis-operational management	16	16	32	1	1 ⁽⁴⁾	4	Local ⁽⁵⁾		
Internet law	32		32	1	1	3	Local ⁽⁵⁾		
Foreign Languages	12	16	28	1 ⁽²⁾	1 ⁽³⁾	3			
Sun Technologies: Java Standard Edition (SCJP)	64		64	2	1	4	Local ⁽⁵⁾		
Linux Technologies: CLP	64		64	2	1	4	Local ⁽⁵⁾		
Microsoft Technologies: Windows 2008 Administration	32		32	1	1	4	Local ⁽⁵⁾		
Microsoft Technologies: Windows 2008 Network Infrastructure	32		32	1	1	4	Local ⁽⁵⁾		
Oracle Technologies: PL/SQL 10g	48		48	1	1	3	Local ⁽⁵⁾		
Ethical hacking & countermeasures	64		64	2	1	4	Local ⁽⁵⁾		
Professional Experience						20			
Full-time Internship									10
Part-time Internship/Group Project (Choose one)									6
Participation to school's life (Optional)									2
Participation to SUPINFO Poles (Optional)									2
TOTAL			760	23	15	70			

⁽¹⁾ SGES (SUPINFO Global Evaluation System) est le système mondial d'évaluation d'examens de SUPINFO International University

⁽²⁾ Foreign Languages (langues étrangères) : TP notés = English Debates

⁽³⁾ Foreign Languages (langues étrangères) : Evaluation = SGES/Tell Me More

⁽⁴⁾ IT Management : Evaluation = SGES/CrossKnowledge

⁽⁵⁾ Local : la langue d'enseignement est la langue parlée localement

Pour les étudiants chinois en Chine la langue d'enseignement est le chinois ou l'anglais.

Bachelor 2 (L2)

Voici la liste des cours pour la 2^{ème} année au SUPINFO Institute of Information Technology

Tout le contenu pédagogique du SUPINFO Institute of Information Technology est présenté en anglais. Les cours sont dispensés en français et en anglais majoritairement.

MANAGEMENT 2: MIS - OPERATIONAL MANAGEMENT

64 h.



Prerequisite(s) IT Management 1: Fundamentals

Next course(s) IT Management 3 : Economics & IT Business Strategy

Course Objectives

Understand the fundamental mechanisms of the operational management of an Information Technology Department, the relation with IT consulting and IT service providers.

- Strategic role
- service offer
- performance concept
- organisation and management

Provide you with the necessary tools to join a team project and thus get you ready for your company missions and second internship. Prepare you to be able to share knowledge; in fact, creating a network of knowledge and good practices has become a major advantage for businesses.

Table of Contents

- The IT Department as a strategic unit
- How to measure and improve the IT Department Performance?
- Join a team project and share knowledge

FOREIGN LANGUAGES

56 h.



Prerequisite(s) None

Course Objectives

Develop the students' ability to present a subject in English in front of an assembly, to discuss their opinion, debate a subject with proper arguments, as well as increase their skills through specific workshops

Table of Contents

- IT
- Business related subjects (Management, Economy, Marketing,...)
- Politics
- Geography and Environment
- Culture and leisure
- Sports
- Health
- Society trends and issues

LINEAR ALGEBRA

32 h.



Prerequisite(s) Set theory

Next course(s) Graphs Theory
Information Systems Security
Cisco Technologies: CCNA

Course Objectives

Acquire and be conversant with methods of Matrix Calculation and Linear Systems solving which are used in Master cycle.

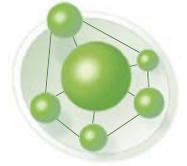
Table of Contents

- Matrix
- Linear equation system with real coefficient
- Diagonalisation of square matrix
- Diagonalisation application



GRAPHS THEORY

32 h.



Prerequisite(s) Algorithmic
Linear Algebra

Next course(s) Artificial Intelligence

Course Objectives

solve very practical real world problems with algorithmic techniques.

Table of Contents

- Introduction et Généralités sur la Théorie des Graphes
- Modélisation des relations et étude de la connexité
- Problèmes de minimisation de la longueur d'un chemin
- Problèmes de minimisation d'une couverture
- Problèmes d'ordonnancement
- Problèmes de flots et de réseaux de transports
- Réseau de Petri

PROBABILITIES & STATISTICS

32 h.



Prerequisite(s) None

Next course(s) Artificial Intelligence

Course Objectives

Know how to use statistics rules and probabilities concept.

Table of Contents

- Introduction et Généralités sur les statistiques
- Statistiques descriptives à une variable
- Statistiques descriptives à deux variables continues
- Modèles paramétriques
- Estimation paramétrique
- Tests paramétriques

COMPILATION

32 h.



Prerequisite(s) None

Next course(s) None

Course Objectives

Understand how interpreters, compilers and data analysis in general work. Learn LEX, Yacc and how to interface them with current EDI. Apply these concepts as algorithms in applications.

Table of Contents

- Introduction
- Lexical analysis
- Syntactic analysis
- Semantic analysis
- Search data in text corpuses

UML MODELING

32 h.



Prerequisite(s) None

Next course(s) Sun technologies: Java Standard Edition (SCJP)
.NET Technologies: C# & ADO.NET Development
Apple Technologies: Initiation to Cocoa Development

Bachelor 2 (L2)

Course Objectives

The Unified Modeling Language (UML) is developed as a graphical language for visualizing, specifying, constructing, and documenting the artifacts of a software-intensive system. Students must be familiar to this language in order to understand the concept of objects and to be ready to learn new programming languages during the next courses.

Table of Contents

- Introducing the UML language
- Use case diagram
- Class diagram
- Package diagram
- Object diagram
- Communication diagram
- State machine diagram
- Sequence diagram
- Activity diagram

WEB & DEV TECHNOLOGIES: C++ LANGUAGE

48 h.



Prerequisite(s) Web & Dev Technologies: C Language

Next course(s) .NET Technologies: C# & ADO.NET Development

Course Objectives

Students will learn the fundamentals of the C++ programming language. They should be able to implement algorithms using an object oriented approach and applying best programming practices.

Table of Contents

- Introduction to C++
- Object oriented syntax
- Dynamic memory
- Inheritance and polymorphism
- Advanced language constructs
- STL

WEB & DEV TECHNOLOGIES: PHP & XML

48 h.



Prerequisite(s) Web & Dev Technologies: HTML & JavaScript

Next course(s) Sun Technologies: Java Web & Mobile
.NET Technologies: ASP.NET 2.0 & Web Services

Course Objectives

Learn the PHP language in order to program dynamic websites. Learn XML and related technologies that are using in web and desktop programming.

Table of Contents

- The PHP language
- Interacting with the user
- Advanced PHP
- Object Oriented PHP
- Data bases and PHP
- PHP Frameworks
- Introduction to XML
- XPath
- XSLT



APPLE TECHNOLOGIES: INITIATION TO COCOA DEVELOPMENT

32 h.



Prerequisite(s) UML Modeling

Next course(s) Graph Theory
Web & Dev Technologies: C Language
Compilation
Artificial Intelligence
Sun Technologies: Java Standard Edition (SCJP)

Course Objectives

Learn how to develop native applications for Mac OS X using Objective-c language and the Cocoa framework.

Table of Contents

- Introduction to Mac OS X development
- Objective-C
- Classes
- Memory management
- Good practice
- Localization
- Bindings

CISCO TECHNOLOGIES: WIRELESS

16 h.



Corresponding Certification Cisco Advanced Wireless LAN Field Specialist (642-587)

Prerequisite(s) Cisco Technologies: CCNA

Next course(s) Cisco Technologies: Network Security 1

Course Objectives

In this course, SUPINFO students will study the design, the installation, the configuration and troubleshooting of 802.11 (a, b and g) Wireless LANs. A comprehensive overview of wireless technologies, devices, security, design with a particular emphasis on real world applications.

Table of Contents

- Introduction to Wireless Networks
- IEEE 802.11 Standards
- Radio Technologies
- Antennas
- Access Points
- Bridges
- Safety
- Troubleshooting and Site Survey

INTERNET LAW

32 h.



Prerequisite(s) Company Law

Next course(s) Personal Data Protection
Labour Law

Course Objectives

Understand the law mechanism in the internet context

Table of Contents

- Introduction to computing law
- Computing litigation
- Research methodology
- Digital copyright
- Software, Protection of the software
- Software contracts

SUN TECHNOLOGIES: JAVA STANDARD EDITION (SCJP)

64 h.



Corresponding Certification SCJP

Prerequisite(s) Algorithmic
Computer Architecture
UML Modeling

Next course(s) Sun Technologies : Java Web & Mobile

Course Objectives

This course is an initiation to the Java language. The student's main goal is to learn the Java basis, and should be able, at the end of the course, to develop Java SE graphical applications which connect to databases, handle errors, and read or write into data streams.

Table of Contents

- Introduction & History
- Java Syntax: Bases & Naming Conventions
- Classes: Concepts and Inheritance
- Error Management: Exceptions
- Dynamic Arrays: Collections
- Java SE Architecture & Design Patterns
- Concurrent Processes: Threads
- Input/output: I/O
- Sockets
- Swing
- JDBC

LINUX TECHNOLOGIES: CLP

64 h.



Corresponding Certification Novell CLP 10: 050-697

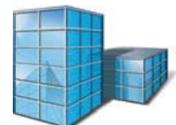
Prerequisite(s) Protocols & Services
Operating Systems
Linux Technologies: Mandriva Certified advanced User (MCU)

Table of Contents

- Software difference between SUSE Linux and SUSE Linux Enterprise Server
- Access Release Notes and White Papers
- Manager User Accounts with YaST
- Install SUSE Linux Enterprise Server 10
- Administer the Linux Filesystem
- Administer User Access and Security
- Monitor SUSE Linux Enterprise Server 10
- Manage System Initialization
- Manage Backup and Recovery
- Manage Printing

MICROSOFT TECHNOLOGIES: WINDOWS 2008 ADMINISTRATION

32 h.



Corresponding Certification PRO: Windows Server 2008, Server Administrator (70-646)

Prerequisite(s) Microsoft Technologies: Windows Vista Enterprise Support

Next course(s) Microsoft Technologies: Windows 2008 Network Infrastructure
Virtualization & Interoperability

Course Objectives

In this course, SUPINFO students, whom already know plan, install, configure, Windows Server 2008 in order to pass certification 70-646.



Table of Contents

- Planning for Server Deployment
- Planning for Server Management
- Monitoring and Maintaining Servers
- Planning Application and Data Provisioning
- Planning for Business Continuity and High Availability

MICROSOFT TECHNOLOGIES: WINDOWS 2008 NETWORK INFRASTRUCTURE

32 h.



Corresponding Certification TS: Windows Server 2008 Network Infrastructure, Configuring (70-642)

Prerequisite(s) Microsoft Technologies: Windows 2008 Administration

Next course(s) Microsoft Technologies: Windows 2008 Active Directory

Course Objectives

Be able to configure a Windows 2008 Network Infrastructure in order to pass certification 70-642

Table of Contents

- Configuring and Troubleshooting DHCP
- Overview of name resolution
- Configuring DNS
- Managing and Troubleshooting DNS
- Configuring and Troubleshooting Routing and Remote Access
- Installing, Configuring, and Troubleshooting NPS
- Configuring Network Access Protection (NAP)
- Configuring and troubleshooting IPsec
- Configuring and managing DFS
- Configuring and Managing Storage Technologies
- Configuring Availability of Network Resources and Content

ORACLE TECHNOLOGIES: PL/SQL 10G

48 h.



Corresponding Certification 1Z0-147 : Program with PL/SQL

Prerequisite(s) Oracle Technologies: SQL 10g

Next course(s) Oracle Technologies: DBA1 10g

Course Objectives

In this course, students will study PL/SQL. They will use procedural structures. They will learn to create stored procedures, stored functions and packages; they will learn to manage exceptions too and to optimize their codes.

Table of Contents

- Variables and Executable Section in PL/SQL
- SQL Statements and Logical Structures
- Composite Data Type and Explicit Cursors
- Exceptions
- Procedures, Functions and Packages
- Dynamic SQL and Metadata
- Design Considerations for PL/SQL Code
- Managing dependencies
- LOBs
- Triggers
- PL/SQL Compilation

ETHICAL HACKING AND COUNTERMEASURES — 64 h.



Corresponding Certification Certified Ethical Hacker (312-50)

Prerequisite(s) Information Systems Security

Course Objectives

In this course, SUPIFNO students will study how to be an ethical hacker. It consists on showing and learning the students with the different kind of a network hack.

Table of Contents

- Introduction to Vulnerability
- Checking Attack, Passive and Semi-Passive
- Network Attacks
- Systems Attack
- Web Attack
- Development



Grille ECTS

La grille ECTS (European Credits Transfer System) du programme Bachelor 3 présente les différents crédits affectés à chaque module de formation.

Elle est élaborée sur 70 crédits ECTS maximum. Pour valider l'année de formation, il est nécessaire d'obtenir 60 crédits ECTS. Les crédits ECTS supplémentaires sont reportés sur l'année de formation suivante.

Cours	Cours présentiels	Cours distanciels	Volume horaire	TP noté	Evaluation	Credit ECTS	Langues		
							Cours	Support	SGES ⁽¹⁾
Core Content - First Semester's Modules			288	9	5	24			
IT Management 3: Economics & IT Business Strategy		20	20	1	0	0	-		-
Foreign Languages	12	16	28	1 ⁽²⁾	0	0			-
Sun Technologies: Java Web & Mobile	60		60	2	1	6	Local ⁽⁵⁾		
Linux Technologies: Mandriva certified Administrator (MCA)	40		40	1	1	4	Local ⁽⁵⁾		
Microsoft Technologies: Windows 2008 Active Directory	40		40	1	1	4	Local ⁽⁵⁾		
Oracle Technologies: DBA 1 10g	40		40	1	1	6	Local ⁽⁵⁾		
Oracle Technologies: DBA 2 10g	20		20	1	1	6	Local ⁽⁵⁾		
Cisco Technologies: Network Security 1	40		40	1	1	4	Local ⁽⁵⁾		

Core Content - Second Semester's Modules			268	8	5	26	Cours	Support	SGES ⁽¹⁾
IT Management 3: Economics & IT Business Strategy	20	20	40	1	1 ⁽⁴⁾	8	Local ⁽⁵⁾		
ITIL Foundation		20	20	1	1 ⁽⁴⁾	8	-		
Foreign Languages	12	16	28	1 ⁽²⁾	1 ⁽³⁾	3			
Artificial Intelligence	60		60	2	1	5	Local ⁽⁵⁾		
.NET Technologies: C # & Ado.NET Development	80		80	2	1	6	Local ⁽⁵⁾		
Apple Technologies: Mac OS X Server	40		40	1	1	4	Local ⁽⁵⁾		
Professional Experience						20			
Full-time Internship						10			
Part-time Internship/Group Project (Choose one)						6			
Participation to school's life (Optional)						2			
Participation to SUPINFO Poles (Optional)						2			
TOTAL			760	24	13	70			

⁽¹⁾ SGES (SUPINFO Global Evaluation System) est le système mondial d'évaluation d'examens de SUPINFO International University

⁽²⁾ Foreign Languages (langues étrangères) : TP notés = English Debates

⁽³⁾ Foreign Languages (langues étrangères) : Evaluation = SGES/Tell Me More

⁽⁴⁾ IT Management : Evaluation = SGES/CrossKnowledge

⁽⁵⁾ Local : la langue d'enseignement est la langue parlée localement

Pour les étudiants chinois en Chine la langue d'enseignement est le chinois ou l'anglais.

Bachelor 3 (L3)

Voici la liste des cours pour la 3^{ème} année au SUPINFO Institute of Information Technology

Tout le contenu pédagogique du SUPINFO Institute of Information Technology est présenté en anglais. Les cours sont dispensés en français et en anglais majoritairement.

IT MANAGEMENT 3: ECONOMICS & IT BUSINESS STRATEGY

64 h.



Prerequisite(s) IT Management 2 - MIS - operational Management

Next course(s) IT Management 4 - MIS tools

Course Objectives

- Master the business strategic management fundamentals, by integrating marketing and strategic planning, and preparing budgets.
- Think innovation, IT strategy, and e-business
- Think Service Management
- Prepare to the group project manager role that you will be assumed during the Group Project Mission

Table of Contents

- Marketing
- Strategy
- Developing team performance
- Finance

FOREIGN LANGUAGES

56 h.



Prerequisite(s) None

Course Objectives

Develop the students' ability to present a subject in English in front of an assembly, to discuss their opinion, debate a subject with proper arguments, as well as increase their skills through specific workshops

Table of Contents

- IT
- Business related subjects (Management, Economy, Marketing,...)
- Politics
- Geography and Environment
- Culture and leisure
- Sports
- Health
- Society trends and issues

SUN TECHNOLOGIES: JAVA WEB & MOBILE

60 h.



Prerequisite(s) Web & Dev Technologies: PHP & XML
Sun technologies: Java Standard Edition (SCJP)

Next course(s) Sun Technologies : Java Enterprise

Course Objectives

This course's aim is to initiate students to Java EE and ME. Thanks to this course, the student will be efficient in enterprise, and will be able to find solutions to basic problems, using frameworks (such as Struts or the JSP/Servlet couple). At the end of this course, the student should know all the three Java platforms (Java SE, Java EE and Java ME).

Table of Contents

- Introduction to Java EE
- Java EE Architecture & Design Patterns
- Servlet/JSP/Tag Lib
- Struts
- Web Services & Introduction to Service Oriented Architecture (SOA)
- Java SE Architecture & Design Patterns
- Java ME



LINUX TECHNOLOGIES: _____ MANDRIVA CERTIFIED ADMINISTRATOR (MCA)

40 h.



Corresponding Certification Mandriva Certified network Administrator (MCA)

Prerequisite(s) Linux Technologies: Mandriva Certified advanced User

Course Objectives

During this course, the student will learn the main network services on Linux.

Table of Contents

- Apache
- ProFTPD
- NFS
- RAID
- MySQL
- DHCP/DNS
- Samba
- OpenLDAP
- Kerberos

MICROSOFT TECHNOLOGIES: _____ WINDOWS 2008 ACTIVE DIRECTORY

40 h.

Microsoft

Corresponding Certification Mandriva Certified network Administrator (MCA)

Prerequisite(s) Microsoft Technologies: Windows 2008 Network Infrastructure

Next course(s) Microsoft Technologies: Exchange Server 2007

Course Objectives

In this course, SUPINFO students, whom already know configure, maintain Active Directory with Windows Server 2008 in order to pass certification 70-640.

Table of Contents

- Configuring Domain Name System for Active Directory
- Configuring the Active Directory Infrastructure
- Configuring Additional Active Directory Server Roles
- Creating and Maintaining Active Directory Objects
- Maintaining the Active Directory Environment
- Configuring Active Directory Certificate Services

ORACLE TECHNOLOGIES: DBA 1 10G

40 h.



Corresponding Certification 1Z0-042 : Oracle Database 10g: Administration I

Prerequisite(s) Linux Technologies: Mandriva Certified User (MCU)

Next course(s) Oracle Technologies: DBA2 10g

Course Objectives

In this course, SUPIFNO students will gain a conceptual understanding of the Oracle database architecture and how its components work. They will learn to create and manage a database, to configure the host operating system, and to secure a database.

Table of Contents

- Introducing the Oracle Database Administration
- Installing Oracle 10g Software and Creating a Database
- Managing the Database
- Administering Users and Managing Schema Objects
- Managing Data
- Security
- Oracle Net Services
- Oracle Shared Server
- Monitoring and Management
- Undo Management
- Backup and Recovery

ORACLE TECHNOLOGIES: DBA 2 10G

20 h.



Corresponding Certification 1Z0-042 : Oracle Database 10g: Administration I

Prerequisite(s) Web & Dev Technologies: C Language

Next course(s) .NET Technologies: C# & ADO.NET Development

Course Objectives

Students will learn the fundamentals of the C++ programming language. They should be able to implement algorithms using an object oriented approach and applying best programming practices.

Table of Contents

- DBAs Common Tasks
- Configuring Recovery Manager
- Managing Data Recovery
- Monitoring and Managing Storage

CISCO TECHNOLOGIES: NETWORK SECURITY 1

40 h.



Corresponding Certification Securing Cisco Network Devices (642-552)

Prerequisite(s) Cisco Technologies: CCNA
Information Systems Security

Next course(s) Cisco Technologies: Network Security 2

Course Objectives

In this course, SUPIFNO students will learn the overall security processes based on a security policy with an emphasis on hands-on skill in the areas of perimeter, secure connectivity, security management, identity services.

Table of Contents

- Dedicated Appliances
- Access Control
- Cisco Secure Access Control Server
- IOS Firewall
- Advanced ASA Utilization
- Mitigating Layer 2 Attacks



ITIL FOUNDATION

20 h.



Prerequisite(s) IT Management 2: MIS Operational Management

Next course(s) Quality & Services Strategy

Course Objectives

ITIL R3 Foundation level students' certification in order to allow them to address services and projects optimization issues in the Information Systems Departments through ITIL referential and best practices. Introduction to ITIL R3.

Table of Contents

- Key Concepts
 - Service Strategy
 - Service Design
 - Service Transition
 - Service Operation
 - Continual Service Improvement
- Functions et processes

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

60 h.



Corresponding Certification Mandriva Certified network Administrator (MCA)

Prerequisite(s) Algorithmic
Graphs Theory
UML Modeling
Compilation

Course Objectives

To learn the basic concepts and methods of artificial intelligence and to apply them to programming.

Table of Contents

- Introduction to Artificial Intelligence
- Functional Programming – LISP
- Expert Systems
- Declarative Programming – Prolog
- Neural Networks

.NET TECHNOLOGIES: C# & ADO.NET DEVELOPMENT

80 h.



Corresponding Certification Microsoft 70-526

Prerequisite(s) None

Next course(s) .Net Technologies: Asp.Net 2.0 & Web Services

Table of Contents

- Introducing the .NET Framework
- Installing and Using Visual Studio 2008
- Console Applications Windows Applications
- Using a Database through ADO.NET

APPLE TECHNOLOGIES: MAC OS X SERVER

40 h.



Corresponding Certification Mac OS X Server Essentials v10.5 (9L0-509)

Prerequisite(s) Apple Technologies: Mac OS X Client
B1 and B2 curriculum

Course Objectives

Learn how to administrate a Mac OS X Server in a various operating systems environment. Get the require knowledge in order to be able to pass the certification called "Server essential" which is part of the ACTC level.

Table of Contents

- Introduction
- Installation and configuring
- Network services
- Open directory
- Authentication and authorization
- File services
- Account management
- Mail services
- Web services
- Collaboration services
- Deployment services



Grille ECTS

La grille ECTS (European Credits Transfer System) du programme Master 1 présente les différents crédits affectés à chaque module de formation.

Elle est élaborée sur 70 crédits ECTS maximum. Pour valider l'année de formation, il est nécessaire d'obtenir 60 crédits ECTS. Les crédits ECTS supplémentaires sont reportés sur l'année de formation suivante.

Cours	Cours présentiels	Cours distanciels	Volume horaire	TP noté	Evaluation	Credit ECTS	Langues		
							Cours	Support	SGES ⁽¹⁾
Core Content - First Semester's Modules			368	9	6	23			
IT Management 4: Information Systems Management Tools		40	40	1	0	0	-		-
Foreign Languages	12	16	28	1 ⁽²⁾	0	0			-
Sun Technologies: Java Enterprise	84		84	2	1	7	Local ⁽⁵⁾		
Sun Technologies: Solaris	40		40	1	1	4	Local ⁽⁵⁾		
Microsoft Technologies: Exchange Server 2007	40		40	1	1	4	Local ⁽⁵⁾		
Oracle Technologies: Datawarehouse 10g	40		40	1	1	4	Local ⁽⁵⁾		
Cisco Technologies: Network Security 2	20		20	1	1	2	Local ⁽⁵⁾		
VOIP Technologies: Study & Implementation	20		20	1	1	2	Local ⁽⁵⁾		
Core Content - Second Semester's Modules			248	9	6	27	Cours	Support	SGES⁽¹⁾
Personal data protection	12	8	20	1	1	4	Local ⁽⁵⁾		
Labour Law	20		20	1	1	4	Local ⁽⁵⁾		
IT Management 4: Information Systems Management Tools	20	20	40	1	1 ⁽⁴⁾	6	Local ⁽⁵⁾		
Foreign Languages	12	16	28	1 ⁽²⁾	1 ⁽³⁾	3			
.NET Technologies: Asp.NET 2.0 & Web Services	60		60	2	1	8	Local ⁽⁵⁾		
.NET Technologies: XNA	20		20	1	1	8	Local ⁽⁵⁾		
IBM Technologies	40		40	1	1	6	Local ⁽⁵⁾		
EAI/ERP	20		20	1	1	2	Local ⁽⁵⁾		
Professional Experience						20			
Full-time Internship						10			
Part-time Internship/Group Project (Choose one)						6			
Participation to school's life (Optional)						2			
Participation to SUPINFO Poles (Optional)						2			
TOTAL			556	18	12	70			

⁽¹⁾ SGES (SUPINFO Global Evaluation System) est le système mondial d'évaluation d'examens de SUPINFO International University

⁽²⁾ Foreign Languages (langues étrangères) : TP notés = English Debates

⁽³⁾ Foreign Languages (langues étrangères) : Evaluation = SGES/Tell Me More

⁽⁴⁾ IT Management : Evaluation = SGES/CrossKnowledge

⁽⁵⁾ Local : la langue d'enseignement est la langue parlée localement

Pour les étudiants chinois en Chine la langue d'enseignement est le chinois ou l'anglais.

Master of Science 1 (M1)

Voici la liste des cours pour la 4^{ème} année au SUPINFO Institute of Information Technology

Tout le contenu pédagogique du SUPINFO Institute of Information Technology est présenté en anglais. Les cours sont dispensés en français et en anglais majoritairement.

IT MANAGEMENT 4: INFORMATION SYSTEMS MANAGEMENT TOOLS

80 h.



Prerequisite(s) IT Management 3 - Economics & IT Business Strategy

Next course(s) IT Management 5 - ERP & BI - Corporate strategy

Course Objectives

How an information system for process optimization can add value and allow the Company to reach its strategic objectives?
How can an organization control its processes?

- Understand the aspects of supply chain management
- Understand the fundamental mechanism of setting up an ERP
- Learn the management of change of setting up an ERP
- Learn the responsibilities of a Project Manager
- Learn how to "sell" IT solutions

Table of Contents

- Supply chain management
- Value creation and strategy
- Change management
- Selling - Negotiation
- Launching a project, ensuring the conditions for its success
- Financial analysis

FOREIGN LANGUAGES

56 h.



Prerequisite(s) None

Course Objectives

Develop the students' ability to present a subject in English in front of an assembly, to discuss their opinion, debate a subject with proper arguments, as well as increase their skills through specific workshops

Table of Contents

- IT
- Business related subjects (Management, Economy, Marketing,...)
- Politics
- Geography and Environment
- Culture and leisure
- Sports
- Health
- Society trends and issues

SUN TECHNOLOGIES: JAVA ENTERPRISE

84 h.



Prerequisite(s) Sun Technologies : Java Web & Mobile

Course Objectives

This course's objective is to go ahead into Java EE platform, so the student will be able to find more complete solutions to enterprise problems, using state-of-the-art technologies from Java world.

Table of Contents

- Java EE Architecture & Design Patterns
- Enterprise Java Beans 3 (EJB3)
- Java Server Faces (JSF)
- Java Message Service (JMS)



SUN TECHNOLOGIES: SOLARIS

40 h.



Corresponding Certification Solaris Certified System Administrator (SCSA) - CX-310-200 & CX-310-202

Prerequisite(s) Protocols & Services
Operating Systems
Linux Technologies: Mandriva Certified advanced User

Table of Contents

- Introduction to Solaris
- Installation
- Boot Process
- Users and Security
- Disks and Filesystems
- Backup and Printing
- System Tasks
- Networking
- Virtual Filesystems and crash dumps
- Storage volumes
- Advanced installations
- IPFilter firewall

MICROSOFT TECHNOLOGIES: EXCHANGE SERVER 2007

40 h.

Microsoft

Corresponding Certification TS: Exchange Server 2007, Configuring (70-236)

Prerequisite(s) Microsoft Technologies: Windows 2008 Active Directory

Course Objectives

Be able to configure and manage Microsoft Exchange 2007 in order to pass certification 70-236

Table of Contents

- Discovering and installing Exchange Server 2007
- Configuring mailbox server role
- Managing recipient objects
- Managing E-Mail addresses and address lists
- Client Access Management
- Managing Message Transport
- High Availability, Backup and Recovery
- Maintaining the messaging system

ORACLE TECHNOLOGIES: DATAWAREHOUSE 10G

40 h.

ORACLE

Prerequisite(s) Oracle Technologies: DBA1 10g
Oracle Technologies: DBA2 10g

Next course(s) Business Intelligence Solutions

Course Objectives

SUPINFO Students will learn what a data warehouse is, for are the different companies needs and how data will be used by BI applications using a data warehouse.

Table of Contents

- What is a DataWarehouse?
- Technical Tools
- ETL
- Parallelism
- Materialized Views
- Introduction to Business Intelligence

CISCO TECHNOLOGIES: NETWORK SECURITY 2

20 h.



Corresponding Certification Securing Networks with Cisco Routers and Switches (642-503)

Prerequisite(s) Cisco Technologies: Network Security 1

Course Objectives

In this course, SUPIFNO students will learn how to secure connectivity, detect unauthorized connection access

Table of Contents

- IPS/IDS
- Encryption
- VPN Technology
- ASA Contexts

VOIP TECHNOLOGIES: STUDY & IMPLEMENTATION

20 h.



Prerequisite(s) CCNA

Course Objectives

This course will enable you to learn the new unify communication technology and you will learn how to implement them on a free technology and on Cisco routers.

Table of Contents

- Introduction to VoIP
- Protocols
- Equipement
- Communication between SIP and Asterisk
- Communication between SCCP and Call Manager Express

PERSONAL DATA PROTECTION

20 h.



Prerequisite(s) Internet Law

Next course(s) IT Contract Law

Course Objectives

Understand protection of personal data

Table of Contents

- Introduction to computing law
- Computing litigation
- Research methodology
- Digital copyright
- Software, Protection of the software
- Software contracts
- Computing and multimedia contracts

LABOUR LAW

20 h.



Prerequisite(s) Internet Law

Course Objectives

Master the essentials of Labor Law, as well for individuals than for organizations, in order to be able to understand the legal context of day to day team management.

Table of Contents

- Employment contract
- Interim
- Employment Contract Suspension
- Employment Contract Change
- Employees delegates, associations, and unions
- HR relative issues
- Employer responsibility



.NET TECHNOLOGIES: ASP.NET 2.0 & WEB SERVICES

60 h.



Corresponding Certification 70-528 : Microsoft .NET Framework 2.0 - Web-Based Client Development

Prerequisite(s) .NET Technologies - C# & ADO.NET Development

Next course(s) .NET Technologies : Enterprises Application

Course Objectives

In this course, students who already saw windows applications development will learn how the .NET Framework can help them develop quick and efficient web applications with ASP.NET.

Table of Contents

- Difference Between Windows and Web Applications
- ASP.NET Basics
- ASP.NET Security
- ASP.NET Advanced Topics
- Web Services

.NET TECHNOLOGIES: XNA

20 h.



Prerequisite(s) .NET Technologies : C# & ADO.NET Development

Course Objectives

Design a Game using the .NET Framework

Table of Contents

- What Makes a Game Different from another Development Project
- XNA Basics
- Graphics and Sound in a Game

IBM TECHNOLOGIES

40 h.



Corresponding Certification IBM Technologies

Prerequisite(s) Protocols & Services
Operating Systems

Course Objectives

The SUPINFO IBM program proposes to its students an introduction to the IBM Universe. Students will discover Z system IAM and DB2 via lots of examples and practices.

Table of Contents

- Introduction to IBM technologies
- The Mainframe, Z System
- What is IAM ?
- DB2, the IBM database

EAI/ERP

20 h.



Prerequisite(s) Significant knowledge in main business processes and specifically order Management processes (order to cash lifecycle)
Basic knowledge in ERP packages
Knowledge and experience in ERP project management

Course Objectives

- Understanding what are main stakes in information system integration;
- Learning what is integration through EAI solutions and what are EAI's main inconvenient and advantage;
- Learning what is an ERP solution and what are ERP's main inconvenient and advantage;
- Understanding benefits brought by an ERP package for companies' management
- Understanding basics of ERP project management
- Getting initiated into using an ERP for operational management

Table of Contents

- Enterprise issues and operational strategy
- Place of information system in company's management
- Information system as a factor of competitiveness
- Information system integration : definition and objectives
- Enterprise application Integration : definition, reason for being, inconvenient / advantage balance, main solutions in the market place
- ERP : definition, reason for being, inconvenient / advantage balance, main solutions in the market place
- Basics of ERP project management
- Case study : introduction to business process managing through an ERP



Grille ECTS

La grille ECTS (European Credits Transfer System) du programme Master 2 présente les différents crédits affectés à chaque module de formation.

Elle est élaborée sur 70 crédits ECTS maximum. Pour valider l'année de formation, il est nécessaire d'obtenir 60 crédits ECTS.

Cours	Cours présentiels	Cours distanciels	Volume horaire	TP noté	Evaluation	Credit ECTS	Langues		
							Cours	Support	SGES ⁽¹⁾
Core Content - First Semester's Modules			314	9	9	40			
IT Management 5: ERP & BI, Corporate Strategy	20	20	40	1	1 ⁽⁴⁾	4	Local ⁽⁵⁾		
Quality & Services Strategy		20	20	1	1	3	-		
Entrepreneurship & IT	40		40	1	1	5	Local ⁽⁵⁾		
IT Contract Law	12	8	20	1	1	3	Local ⁽⁵⁾		
Foreign Languages	14	20	34	1 ⁽²⁾	1 ⁽³⁾	5			TOEIC
Business Intelligence Solutions	40		40	1	1	5	Local ⁽⁵⁾		
.NET Technologies: Enterprise Applications	40		40	1	1	5	Local ⁽⁵⁾		
ERP Solutions	40		40	1	1	5	Local ⁽⁵⁾		
Virtualization & Interoperability	40		40	1	1	5	Local ⁽⁵⁾		

Professional Experience						30	-	Mémoire (a) Oral (b)	
Master's Degree Dissertation						10	-		
Full-time Internship						10			
Part-time Internship/Business Development Project (Choose one)						6			
Participation to school's life (Optional)						2			
Participation to SUPINFO Poles (Optional)						2			
TOTAL			314	9	9	70			

(a) : Mémoire (support)

(b) : Soutenance (oral)

⁽¹⁾ SGES (SUPINFO Global Evaluation System) est le système mondial d'évaluation d'examens de SUPINFO International University

⁽²⁾ Foreign Languages (langues étrangères) : TP notés = English Debates

⁽³⁾ Foreign Languages (langues étrangères) : Evaluation = SGES/Tell Me More

⁽⁴⁾ IT Management : Evaluation = SGES/CrossKnowledge

⁽⁵⁾ Local : la langue d'enseignement est la langue parlée localement

Pour les étudiants chinois en Chine la langue d'enseignement est le chinois ou l'anglais.

Pour les étudiants sur le campus de San Francisco :

- remplacer «IT Management 5 : ERP&BI,Corporate Strategy» ET «Quality&Services Strategy» par «Total Quality Management» (40h) (enseigné par Dominican Faculty)
- remplacer «Foreign Languages» par «Effective Management Communications» (40h) (enseigné par Dominican Faculty)

Master of Science 2 (M2)

Voici la liste des cours pour la 5^{ème} année au SUPINFO Institute of Information Technology

Tout le contenu pédagogique du SUPINFO Institute of Information Technology est présenté en anglais. Les cours sont dispensés en français et en anglais majoritairement.

IT MANAGEMENT 5: ERP & BI, CORPORATE STRATEGY

40 h.



Prerequisite(s) IT Management 4 - MIS Tools

Course Objectives

The main objectives of this module are to:

- Understand the decision making processes, at all levels, strategic and operational, chapter
- Think Global, Corporate, Governance, and understand the strategic choices of big companies
- Develop an entrepreneurial spirit
- Allow a students to assume his responsiblité and leadership functions, including "talent developer"

Table of Contents

- Understanding financial instruments
- Marketing - Launching a new product
- People management
- Operating report and balanced score card - decision making process
- Corporate strategy
- Manage your future career

QUALITY & SERVICES STRATEGY

20 h.



Prerequisite(s) ITIL Foundation

Course Objectives

This course objective is to improve the student's skills in IT Services Management on ITIL R3

Table of Contents

- Incident management process relative to the Service Desk
- IT infrastructure management through ITIL change management, release, and configuration processes

ENTREPRENEURSHIP & IT

40 h.



Prerequisite(s) None

Course Objectives

This course objective is to help students to build their own business plan for their business development project, explaining the different steps of enterprise creation and validating the business development project of the students...

Table of Contents

- Why a business plan, for whom
- From the idea to the product or service
- How to validate the market
- How to build the business plan step by step
- The financial aspect of the business plan
- State aids

IT CONTRACT LAW

20 h.



Prerequisite(s) None

Course Objectives

Offer a comprehensive and practical introduction to IT contract law enable to recognize and deal confidently with the risks and benefits of IT contracts.



Whatever the type of contract, the general principles of contract law apply throughout the various steps leading to the conclusion of a contract:

- the pre-contractual phase;
- the formation of the contract;
- the end of the contract.

Table of Contents

- Chapter 1: The pre-contractual phase
- Chapter 2: The formation of the contract
- Chapter 3: The end of the contract
- Chapter 4: Special contracts (e-learning module)

FOREIGN LANGUAGES

34 h.



Prerequisite(s) None

Course Objectives

Prepare the students to take the TOEIC Listening and Reading test

Table of Contents

- Methodology
- Listening comprehension
- Reading Comprehension
- Vocabulary
- Mock test

BUSINESS INTELLIGENCE SOLUTIONS

40 h.



Prerequisite(s) Oracle Technologies: Data Warehouse 10g

Course Objectives

In this course, SUPINFO students, whom already know what a Data Warehouse is, will learn what a Business Intelligence solution is. They will learn to use BusinessObjects projects to create Universe and Reports using sample data.

Table of Contents

- BI Introduction
- BI Fundamentals
- Getting Started with BI
- Universe Design Concepts
- Universe Advanced Design
- Getting Started with Web Intelligence
- Web Intelligence Basic Concepts
- Web Intelligence Advanced Concepts
- Organizational chart in BI

.NET TECHNOLOGIES: ENTERPRISE APPLICATIONS - 40 h.

.net

Corresponding Certification Microsoft 70-549

Prerequisite(s) .NET Technologies : C# and ADO.NET Development

Course Objectives

In this course students will learn the basics of software architecture and how they can improve an existing architecture.

Table of Contents

- Remoting
- WCF
- SOA

ERP SOLUTIONS

40 h.



Prerequisite(s) None

Course Objectives

- Knowing main ERP solution offering in the market place (packages and integration services);
- Knowing main domains and functionalities provided by an ERP solution;
- Learning how to write a specification for business process management through an ERP solution;
- Getting trained in configuration of an ERP package, in accordance with specific business objectives;

Table of Contents

- ERP fundamentals summary
- Introduction to Oracle Business Suite
- Order Management Processes
- CRM Processes
- Procurement Processes
- After Sales Processes
- ERP Process Management

VIRTUALIZATION & INTEROPERABILITY

40 h.



Prerequisite(s) .NET Technologies : C# & ADO.NET Development

Course Objectives

- Install and administrate Citrix Presentation Server 4.5 with Microsoft Windows Server 2003
- Install and configure Presentation Server 4.5 clients
- Publish applications, resources and content
- Define and apply Presentation Server strategies.
- Administrate a server farm and configure each members

Table of Contents

- Introduction to virtualization technologies
- Terminal Server
- Citrix Presentation Server
- Installation and configuration
- Presentation Server Client
- Publishing Resources
- Deploying Applications
- Applications streaming
- Configuring policies
- Configuring sessions
- Advanced configuration
- Configuring Load Manager
- Managing printers
- Web Access management
- Securing Applications
- Hyper-V



Programmes des 6 IMSc et spécialisations (M2)

Les spécialités

International Master of Science
Business Intelligence



International Master of Science
Systems & Networks

International Master of Science
Quality and Services Management



International Master of Science
ERP Solution Manager

International Master of Science
Finance & IT



International Master of Science
Mainframe

Une pédagogie innovante

Ces formations privilégient des méthodes d'apprentissage innovantes et parfaitement adaptées pour pouvoir exercer en parallèle une activité professionnelle :

- des partenariats forts avec les éditeurs, constructeurs, SSII majeurs des secteurs concernés,
- une pédagogie active : apprentissage par la pratique, études de cas, retours d'expérience, prise en main des logiciels et outils des partenaires,
- des parcours « blended » alternant du distanciel et du présentiel,
- du part-time (cours en fin de semaine, les vendredis et samedis) compatible avec un emploi du temps professionnel,
- des projets d'entreprise aux semestres 1 et 2 et un stage de 6 mois au semestre 3,
- des intervenants offrant les différentes vues : client final, constructeur, éditeur, intégrateur,
- l'international avec 2 séminaires de 2 semaines à l'étranger aux semestres 1 et 2.

Durée des IMSc

Tous nos IMSc se préparent en 18 mois pour un total de 750 heures dont 1/3 en distanciel.

Pour obtenir leur diplôme, les étudiants doivent valider 120 crédits ECTS.

Ils sont accessibles à tout étudiant diplômé BAC+3 ou BAC+2 justifiant de 3 ans d'expérience professionnelle.

Durée des cursus de spécialisation – M2, 2^e semestre

Tous les Masters of Science spécialisés peuvent être choisis en option de fin de cursus hormis l'IMSc Systems & Networks car ce programme est compris dans le cursus SUPINFO. Cette spécialisation dure 6 mois à compter du deuxième semestre en part-time.

BUSINESS INTELLIGENCE

Design Partner: Micropole Univers



Objectifs

L'objectif de ce Master est de permettre à tout étudiant en fin de cursus de conceptualiser, concevoir, mettre en œuvre un système décisionnel avec les outils du marché.

Il aura une vision à la fois de Key User (ou Power user) en BI et d'architecte BI.

Le Key User est l'interface entre un département utilisateur et le département IT en charge de la Business Intelligence. Il doit comprendre les process et les besoins fonctionnels de son département, mais doit aussi avoir une bonne connaissance des outils de BI – utilisation, construction des rapports, quelques notions d'administration, pour écrire des spécifications précises et réalistes / réalisables.

Le Key User est en charge de la construction des rapports. Il doit être capable de spécifier ses besoins à l'IT pour les informations à afficher, en revanche l'IT a en charge la construction de la couche sémantique.

Le BI Architect a un rôle capital pour les déploiements :

- choix des technologies,
- dimensionnement,
- configuration,
- procédures de maintenance et d'extension, lorsque le nombre d'utilisateurs augmente.

Table of Contents

- Internship coaching
- Oracle Technologies: DBA 1 10g
- Oracle Technologies: Datawarehouse 10g
- Master Data Engineering
- IT OPS components
- Enterprise solution
- Business process management
- Project management
- Service & Quality management
- Security management
- Foreign languages
- KPI & Dashboard design
- Business Objects Solutions
- BI solutions implementation: SAS
- Performance management
- Compliance & IT governance
- SOA, SAAS
- Change management
- Negotiation, presell

SYSTEMS & NETWORKS



Objectifs

Les systèmes d'information qui permettent de traiter, d'acheminer et de sécuriser des données représentent un enjeu important, à la fois stratégique, économique, technique et humain.

En facilitant la prise de décision, un système d'information bien conçu peut permettre d'obtenir des avantages concurrentiels importants et durables. Comme la refonte d'applications informatiques est excessivement coûteuse, il s'agit de rentabiliser les investissements dans la durée : il est nécessaire d'optimiser les choix des systèmes, le coût des transmissions et de prendre en considération la pérennité de l'offre des constructeurs. L'objectif principal de l'International Master Of Science en Systèmes et Réseaux consiste à intégrer ces concepts afin de permettre au futur professionnel d'acquérir les techniques et les méthodes permettant de concevoir et de gérer des systèmes d'information dans leur globalité

Table of Contents

- Microsoft: Windows Vista
- Microsoft: Windows Server 2008 Server Administrator
- Linux: Novell CLP
- Cisco: CCNA
- Microsoft: Windows Server 2008 Network Infrastructure
- Security
- Microsoft: Active Directory
- Microsoft: Microsoft Exchange 2007
- Apple: Apple Helpdesk and Server Essential
- Cisco: Network Security
- Virtualisation & MetaFrames
- Cisco: Wireless
- Change management
- Project management
- BPM
- Compliance and gouvernance
- Service and quality management
- Risk management
- IT performance management
- Negotiation & sale



QUALITY & SERVICES

Design Partner: Synopse



Objectifs

L'objectif de ce Master est de permettre à tout étudiant en fin de cursus de conceptualiser, concevoir et mettre en œuvre un système de gestion et de Qualité des Services avec les outils du marché.

Il aura les compétences pour :

- intervenir en assistance à la maîtrise d'ouvrage, ou chef de projet,
- intervenir en Process Manager (gestionnaire de process) au sein d'une DSI,
- intervenir en assistance à la maîtrise d'œuvre de projets Service Management.

Table of Contents

- Internship coaching
- Oracle Technologies: DBA 1 10g
- Oracle Technologies: Datawarehouse 10g
- Master Data Engineering
- IT OPS components
- Enterprise solution: ERP, CRM , BI
- Business process management
- Project management
- Service & Quality management
- Security management
- Foreign languages
- ITIL V3 implementation methodology
- ITIL dashboard
- ITIL solutions implementation
- IT performance management
- Compliance & IT governance
- SOA, SAAS
- Change management
- Negotiation, presell

ERP SOLUTION MANAGER



Objectifs

L'objectif de ce Master est de permettre à tout étudiant en fin de cursus de conceptualiser, concevoir, mettre en œuvre et piloter un projet ERP de deuxième génération, avec les applications du marché, en tenant compte :

- des enjeux propres à l'entreprise et des besoins des utilisateurs,
- de l'évolution technologique des applications,
- des nouvelles architectures qui viennent repositionner l'ERP dans l'architecture du SI (services Web, Software as a Service etc.)
- des contraintes budgétaires.

Table of Contents

- Internship coaching
- Oracle Technologies: DBA 1 10g
- Oracle Technologies: Datawarehouse 10g
- Master Data Engineering
- IT OPS components
- Enterprise solution:
- Business process management
- Project management
- Service & Quality management
- Security management
- Foreign languages
- Finance
- ERP implementation methodology
- ERP solutions implementation: Microsoft Nav, SAP, Oracle Business Suite, Cegid
- Performance management
- Compliance & IT governance
- SOA, SAAS
- Change management
- Negotiation, presell

FINANCE & IT



Course Objectives

Dans le monde la finance, les SI prennent une importance capitale, les besoins en compétences IT spécialisées Finance sont de plus en plus importants.

L'objectif de ce IMSc Finance & IT est d'apporter aux étudiants la double compétence IT et Finance, de leur permettre de mettre leur compétence IT au service des entreprises de ce secteur par une maîtrise des enjeux, des règles, des produits du secteur Finance, ainsi que d'intégrer le département IT des entreprises de ce secteur, soit en front office, soit en back office, soit en tant qu'IT Manager.

Les débouchés peuvent être dans les salles de marché, les bourses d'échange, les prestataires de service d'investissements, les acteurs bancaires, les départements corporate d'entreprises.

Table of Contents

- C++,
- Modélisation and VBA
- Real time Programming
- Main Frame
- Networks
- Financial mathematics
- Excel
- Finance and stock market : asset management, financial analysis, options, swap, bond , equity, hedging.
- Project management
- BPM
- Compliance and gouvernance
- Service and quality management
- Risk management
- IT performance management
- Change management
- Negotiation and sale
- Business game

MAINFRAME

Design Partner: IBM



Course Objectives

Cet IMSc a pour objectif de répondre aux besoins toujours croissant en compétences en mainframe sur Z, en effet :

- la part de marché des grands systèmes a plus que doublé depuis 2000.
- Technologie considérée à juste titre comme la pierre angulaire des entreprises d'expérience – par exemple, elle est utilisée dans les 50 meilleures banques au monde – mais qui, au cours de l'année passée, a également connu une croissance à deux chiffres sur des marchés émergents : Brésil, Russie, Chine et Inde.
- Le mainframe recèle un fort potentiel de développement d'applications métier – avec 600 nouvelles applications en 2007 seulement – et un total de 4 000 applications.
- Le mainframe intègre les nouvelles technologies, comme Linux, SOA et OpenSolaris.

Table of Contents

- Java (JSE,JEE)
- Linux Technologies: Novell CLP
- Virtualization & Metaframes
- Business process management
- Project management
- Service & Quality management (ITIL)
- Security management
- Foreign languages
- IBM Mainframe: TSO/ISPF & JCL, Unix system services, Websphere, RACF, WLM, Parallele Sysplex, BI & Datawarehouse, CICS, CTG & websphere MQ, z/VM & zLinux
- Performance management
- Compliance & IT governance
- SOA, SAAS
- Change management
- Negotiation, presell



La Carte ISIC - International Student Identity Card



SUPINFO International University délivre à tous ses élèves-ingénieurs du SUPINFO Institute of Information Technology une carte d'étudiant internationale offrant de nombreux avantages. Être élève-ingénieur d'une grande école comme SUPINFO Institute of Information Technology a ses avantages : reconnue par l'UNESCO, la carte ISIC-SUPINFO vaut pour attestation du statut d'étudiant dans le monde entier. Les élèves ingénieurs de l'Ecole Supérieure d'Informatique profitent donc de tous ces avantages à l'échelle internationale et pas seulement au niveau national, régional ou local. Exemple : les étudiants canadiens ont droit à 40% de remise sur le train. Avec la Carte ISIC-SUPINFO, un élève-ingénieur du SUPINFO Institute of Information Technology aura accès à la même réduction.

Mais ce n'est pas tout. Voici un aperçu des autres avantages liés à la carte ISIC-SUPINFO Réductions dans le monde entier sur

- | | |
|--|---------|
| Assurances spécifiques aux porteurs | Cinémas |
| Carte téléphonique internationale | Musées |
| Accès à un réseau mondial de 5000 points étudiants | Change |
| Service mondial d'urgence 24h/24 | Visa |
| e-mail et voice-mail gratuits | etc. |
| Magazines dédiés | |
| Transports nationaux | |
| Transports internationaux | |
| Voyages et excursions | |
| Hôtels | |
| Loisirs | |
| Restaurants, bars, pubs | |



En plus des services externes, la carte ISIC-SUPINFO est utilisée pour le contrôle d'accès automatique sur certains campus SUPINFO International University à travers le monde, à l'accès aux espaces dédiés des promotions, aux labos. Elle intégrera progressivement un système de porte-monnaie électronique pour l'utilisation de photocopieurs ou la consommation de boissons et friandises.

Nos coordonnées

SUPINFO International University - Administration pour la France

52, rue de Bassano
F-75008 Paris - FRANCE

Depuis l'international : +33 1 53 35 97 00 - Fax : +33 1 53 35 97 01

E-mail : info@supinfo.com

Web : www.supinfo.com



Cartes des campus SUPINFO :
www.supinfo.com/campus



Tout SUPINFO en images

Visionnez nos vidéos sur notre site internet : www.supinfo.com/video

Coordonnées de tous les campus en France et dans le monde : www.supinfo.com/contact



SUPINFO Institute of Information Technology

Extrait de quelques entreprises ayant embauché des anciens élèves de l'Ecole Supérieure d'Informatique

01 INFORMATIQUE
9 TELECOM
ACCENTURE
ACCOR
ADECCO
ADP GSI
AGF - ALLIANZ
AIR FRANCE
ALCATEL-LUCENT
ALSTOM
ALSY
ALTADIS - SEITA
ALTEN
ALTI
ALTRAN
AMADEUS
AONIX
APPLE
ARIANESPACE
ASTON
AT&T ISTEL
ATOS
ATTACHMATE
AVANADE
AVAYA COMMUNICATION - LUCENT
AVIVA
AXA
AXWAY
BANQUE WORMS
BARCLAYS BANK
BAYER PHARMA
BEARING POINT
BMC SOFTWARE
BNP PARIBAS
BOUYGUES
BOUYGUES TELECOM
BRITISH PETROLEUM
BULL
BUREAU VERITAS
BUSINESS OBJECTS SOFTWARE
CAISSE DE DEPOTS ET CONSIGNATIONS
CAIXA
CANAL +
CAPGEMINI
CARSLON WAGONS LITS
CARREFOUR PROMODES
CARTIER INTERNATIONAL
CAST SOFTWARE
CDC INFORMATIQUE
CEGETEL
CELIO
CENCEP
CERG FINANCE
CFAO
CGA
CHRONOPOST
CIC
CISCO
CNIL
CNP ASSURANCES
CNRS
COCA COLA BEVERAGES
COFRAMI
COMMISSION EUROPEENNE
COMMUNICATION & SYSTEMES
COMPUTER ASSOCIATES
COMPUWARE
CREDIT AGRICOLE
CREDIT LYONNAIS
CS TELECOM
CSC
DALET TECHNOLOGIES
DANONE
DARTY
DASSAULT AVIATION
DASSAULT SYSTEM
DELL COMPUTER
DELOITTE & TOUCHE TOHMATSU
DEVOTEAM
DEXIA - CREDIT LOCAL DE FRANCE
DHL
DIMENSION DATA
DISNEYLAND PARIS
DOCUMENTUM SOFTWARE
DUNLOP

EADS
EAGLE STAR VIE
EASYNET
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES TELECOMS
EDF
EDF GDF SERVICES
EDS
EMI MUSIC
ETI
ETRALI
EULER HERMES SFAC
EUROCOPTER
EUROMASTER
EXAKIS
EXPEDIA
EXPERIAN
FININFO
FNAC
FRAMATOME
FRANCAISE DE MAINTENANCE
FRANCAISE DES JEUX
FRANCE TELECOM
FRANCE TELECOM R&D
FRANCE TELEVISION
FUJITSU
GAN
GEAC SOFTWARE
GEMALTO
GENERAL ELECTRIC
GENERALI
GFI
GIAT
GIE CARTES BANCAIRES
GO VOYAGES
GROUPE ANDRE
GROUPE AZUR
GROUPE MALAKOFF
HEWLETT PACKARD COMPUTER
HITACHI DATA SYSTEMS
HISPANO SUIZA
HSBC
HUMMINGBIRD
IBM
IBM GLOBAL SERVICES
IBM SOFTWARE
ILOG
INTELLICORP SOFTWARE
INTEL
INTERNET PROFESSIONNEL
IPLANET - NETSCAPE
IPPON TECHNOLOGIES
IPROGRESS SOFTWARE
JD EDWARDS SOFTWARE
JET MULTIMEDIA
JUNIPER NETWORKS
KEYRUS
KEYSTONE
KLEE GROUP
KRAFT JACOB SUCHARD
LA BANQUE POSTALE
LA POSTE
L'OREAL
LABORATOIRE FOURNIER
LALIQUE
LAPEYRE SERVICES
LE MONDE INFORMATIQUE
LEROY MERLIN
LEXMARK INTERNATIONAL

LIGUE NATIONALE CONTRE LE CANCER
LILLY
LOGICA
MAC DONALD'S
MACIF
MANDRIVA
MASTERCARD EUROPE
MATRA - HACHETTE
MAZARD & GUERARD
MEDIAMETRIE
MEDIAPOST
MEDICALE DE FRANCE
MEETIC
MEGA INTERNATIONAL SOFTWARE
MERANT SOFTWARE
METAMOR - GROUPE DECAN
METRO
METROPOLE TELEVISION - M6
MICROSOFT
MINISTERE DE LA JUSTICE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
MINISTERE DE L'ECONOMIE DES FINANCES ET DE L'INDUSTRIE
MINISTERE DE L'EDUCATION
MINISTERE DE L'INTERIEUR
MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES
MORY TNTE
MOTOROLA
MOZILLA EUROPE
MUSEE DU LOUVRE
MUTUALITE FONCTION PUBLIQUE
NATEXIS - BANQUE POPULAIRE
NATIXIS
NCR COMPUTER
NESTLE
NET25
NETWORK APPLIANCE
NORTEL NETWORKS
NOVARTIS PHARMA
NOVELL
OBERTHUR CS
OCE GRAPHICS
ONU
ORACLE SOFTWARE
ORANGE
ORANGE BUSINESS SERVICES
ORKEM NORSOLOR
OTIS
PAGES JAUNES
PANASONIC
PARLEMENT EUROPEEN
PERSISTENCE SOFTWARE
PFA ASSURANCES
PHILIPS CONSUMER COMMUNICATION
PHILIPS ECLAIRAGE
PHILIPS TRT
PRICE WATERHOUSE COOPERS
PROCTER & GAMBLE
PROGRESS SOFTWARE
PROSERVIA
PSA
PSA CITROEN
QLIKTECH
QUALIENCE
RANK XEROX
RATP
RED HAT
RENAULT

RENAULT - DIAC
RETEK SOFTWARE
REUTERS
RHONE POULENC RORER
RIB
RR DONNELEY
RUE DU COMMERCE
SAGEM
SAFETYNET
SAFRAN
SAINT GOBAIN
SANOFI AVENTIS
SAP SOFTWARE
SAPIENS SOFTWARE
SAS INSTITUTE SOFTWARE
SAUNIER DUVAL
SCC ALLIUM
SCHLUMBERGER INDUSTRIES
SCHNEIDER ELECTRIC
SELLIGENT SOFTWARE
SEPHORA
SFR
SGS THOMSON
SHELL
SIEMENS
SILICON GRAPHICS COMPUTER
SILVERSTREAM SOFTWARE
SINFOR
SITA
SMABTP
SNCF
SNECMA
SOCIETE GENERALE
SOFINCO
SOFTLAB SOFTWARE
SOFTWARE AG
SOLVAY
SOMEPOST
SONY BMG MUSIC ENTERTAINMENT
SOPRA
SOVAC
SPIE
SQLI
SQL TECH
STERIA
STERLING SOFTWARE
STIME INTERMARCHE
SUN MICROSYSTEMS
SYBASE SOFTWARE
SYMANTEC SOFTWARE
SYSTAR
TECHNIP
TECSI
TF1
THALES
TIBCO RESEAUX
TIMELESS
TMP WORLDWIDE
TNS SOFRES
TOSHIBA COMPUTER
TOTAL
TRANSICIEL
TRANSPAC
TRANSPORTS GRAVELEAU
T-SYSTEMS
UBIFRANCE
UMANIS
UNESCO
UNILEVER
UNIOLOG
UNISYS
URSSAF
VALEO
VALORIS
VALTECH
VERRERIE CRISTALLERIE D'ARQUES
VERSANT SOFTWARE
VISA INTERNATIONAL
VIVENDI
VIVENDI - SAUR
VOYAGES WASTEELS
X AND MAIL
YVES ROCHER - SANOFI
ZIFF DAVIS



SUPINFO
International University

Administration pour la France :

52, rue de Bassano - F-75008 Paris - FRANCE

Tél. : +33 (0)1 53 35 97 00 - Fax : +33 (0)1 53 35 97 01

E-mail : info@supinfo.com