

Domaine :

Droit – Economie – Gestion

Distinction :

Economie et gestion

UFR/Institut :

-

Type de diplôme :

Licence

Prerequisites for enrolment :

Bac

Niveau de diplôme :

Bac + 3

Level of education obtained after completion :

Niveau II

City :

Créteil – Campus mail des Mèches

Length of studies :

3 ans

Accessible as :

Initial Training,
Employee training,
Alternate training (program where the time is shared
between courses and professional experience)

Site web de la formation :

<https://www.iae-eiffel.fr/formation/saint-simon/licence-informatique-et-management>

Présentation de la formation

La licence sélective "informatique et management" valide des compétences de haut niveau à la fois en informatique et en management parfaitement adaptées aux métiers du numérique d'aujourd'hui et de demain. L'environnement est particulièrement propice à l'apprentissage :

- travaux pratiques en groupes à effectifs restreints (25 étudiants maximum par groupe) ;
- nombreux intervenants professionnels expérimentés ;
- accompagnement personnalisé par des enseignants et suivi individualisé de la scolarité ;
- multiples projets mettant en application l'ensemble des compétences ;
- pédagogie innovante (hackathon, pédagogies actives, etc.) ;
- espace de coworking et fablab dédiés à la formation.

Capacité d'accueil

50

Targeted skill(s)

La complémentarité et diversité des enseignements (mathématiques, sciences de gestion, informatique, langues et communication) permet aux étudiants de la licence "informatique et management" de découvrir l'ensemble des compétences des métiers du numérique :

Savoir-faire : maîtriser les logiciels de bureautique, maîtriser les langages du web, communiquer de manière professionnelle en anglais, comprendre le fonctionnement d'une entreprise, etc.

Savoir-être : sens des responsabilités, aptitude à l'encadrement du travail d'équipes multiculturelles et à la prise de décision, rigueur d'analyse, ouverture d'esprit, autonomie, etc.

Further studies

Ce cursus original mène à une poursuite d'étude en BAC+5 dans de nombreuses formations (UPEC ou hors UPEC) liées à la transformation digitale de notre société, qu'elles soient orientées vers l'informatique ou le management : Master management des systèmes d'information, Master méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE) et Diplômes d'ingénieurs.

Career Opportunities

Les débouchés professionnels après un BAC+5 correspondent à des fonctions de développement et de conception de niveau ingénieur / responsable de la maîtrise d'ouvrage / maîtrise d'œuvre (MOA/MOE) ou d'expert-consultant (en ESN) menant à terme, selon l'expérience, à des fonctions d'encadrement voire de direction dans les domaines suivants :

- Administration de bases de données
- Management des systèmes d'information
- Informatique décisionnelle
- Intégration de progiciels de gestion intégrés (PGI/ERP)
- Architecture des systèmes et des réseaux
- Sécurité des systèmes d'information
- Génie logiciel
- Audit informatique ou des systèmes d'information
- Création d'entreprise (entrepreneuriat)

Environnement de recherche

La formation est adossée à trois laboratoires : le LACL pour l'informatique, l'IRG pour la gestion et le LAMA pour les mathématiques. Au-delà de ces laboratoires, une dynamique de recherche pluridisciplinaire autour des systèmes d'information (SI) se forme au croisement des disciplines informatique, mathématiques, gestion, économie, linguistique, science de l'information. L'émergence des systèmes d'information comme objet de recherche donne lieu à de nombreux échanges entre chercheurs et avec les professionnels qui alimentent les réflexions sur l'évolution des contenus pédagogiques de la formation.

Organisation de la formation

Après deux années de cycle préparatoire (L1-L2), l'accès est ouvert au cycle ingénieur soit en formation classique (enseignements et stages) soit en alternance (apprentissage ou contrat de professionnalisation).

Au sein du cycle ingénieur, une spécialisation est à choisir en dernière année parmi quatre parcours : SI décisionnels, SI mobiles, SI distribués, SI santé.

L'enseignement se déroule en petits groupes : par groupe en cycle préparatoire ; 25 à 30 étudiants par groupe en cycle ingénieur. Un accompagnement de proximité est mis en place sous la forme de tutorat.

Stage / Alternance

Stages : optionnel en L1-L2 et obligatoire en L3.

Test

Chaque enseignement est évalué en contrôle continu et en examen terminal.

L'évaluation de l'expérience professionnelle et des acquis extérieurs au programme pédagogiques se fait à l'aide d'un référentiel de compétences sous forme de présentations orales accompagnant un rapport écrit.

Calendrier pédagogique

Cours de début septembre à fin juin avec une semaine de pré-rentrée en août organisée par le bureau des étudiants.

Modalités d'admission en formation initiale

- Admissibilité en L1 via APB après une terminale S, ES, STI2D spécialité systèmes d'information et numérique ou STMG spécialité systèmes d'information de gestion
- Admissibilité en L2 après un bac+1/bac+2 validé, passerelle PACES/CPGE.

Admission prononcée sur dossier après un test (mathématiques et anglais) et un entretien de motivation.

Modalités d'admission en formation continue

L'admission en formation continue suit une procédure spécifique détaillée sur le site de l'IAE Gustave Eiffel

<http://www.iae-eiffel.fr/formation/continue>

<https://www.iae-eiffel.fr/fr/formation/continue/candidature>

Modalités d'admission en formation par alternance

La licence n'est pas ouverte en alternance.

Candidature

- Lycéens et bacheliers antérieurs : candidature du 22 janvier au 13 mars sur www.parcoursup.fr

- Etudiants ou adultes en reprise d'études : candidature sur <https://candidatures.u-pec.fr>

- Etudiants internationaux résidant à l'étranger : consultez le site www.campusfrance.org

- Etudiants internationaux hors Campus France : candidature sur <https://candidatures.u-pec.fr>

Pour plus d'informations, contactez la scolarité du diplôme.

Partenariats

La formation est en partenariat avec de nombreuses entreprises et collectivités locales.

Les partenaires historiques et privilégiés sont : Essilor, BRED, CASDEN, Accenture, Sanofi, Cap Gemini, IBM, CGI-Logica, BNP Paribas, Orange, Société Générale. Plusieurs startups participent également aux activités de l'école (H2 University, Prismatic, etc.).

Director of studies

Emmanuel Polonowski
polonowski@u-pec.fr

Philippe Lépinard
philippe.lepinard@u-pec.fr

Scolarité

Bureau 1 - Rez-de-Chaussée
Bâtiment Saint Simon
71 rue Saint Simon
94010 Créteil
01.56.72.62.52

