



RECRUTEMENT ÉTUDIANTS ÉTRANGERS

Notre école recrute de nombreux étudiants étrangers. Vous pouvez effectuer votre demande de candidature auprès du CEF (Centre d'Etudes en France) du pays d'origine. www.campusfrance.org/fr/

ADMISSION

Les admissions se font principalement à Bac+2 à l'issue des classes préparatoires aux grandes écoles en passant les Concours Communs Polytechniques.

Consultez le site web du concours : www.scei-concours.org

Nombre de places offertes en 2016 au concours CCP :

Parcours	MP	PC	PSI	PT	TSI
Informatique et Management des Systèmes	7	0	7	4	2

L'ENSIAME recrute également sur dossier les étudiants issus des cursus universitaires (L2 à Master) et les diplômés IUT.

Dossier en téléchargement sur :

www.univ-valenciennes.fr/ensiame

OBTENTION DU DIPLÔME

Le diplôme d'ingénieur ENSIAME en Informatique et Management des Systèmes est délivré aux étudiants aux conditions suivantes :

- Avoir obtenu les notes suffisantes précisées dans le règlement de scolarité,
- Avoir effectué un séjour d'au moins 3 mois à l'étranger,
- Avoir obtenu le niveau B2 certifié en anglais,
- Avoir obtenu une certification dans une seconde langue étrangère.

Retrouvez-nous sur



www.univ-valenciennes.fr/ensiame

COÛT DE LA SCOLARITÉ

Il correspond aux droits d'une école d'ingénieurs publique.

A titre indicatif pour l'année 2015-2016 :

Cycle ingénieur :

615.10 € (5.10€ pour les boursiers)

+ 215.00 € de sécurité sociale (gratuite pour les boursiers)

La revue l'Étudiant a proposé en 2015 un palmarès personnalisable selon des critères spécifiques. Ainsi grâce à ce système, l'ENSIAME se classe 3ème en fonction des critères suivants :

- Le nombre de diplômés ayant passé au moins trois mois à l'étranger en stage
- Le nombre de diplômés ayant été en poste à l'étranger
- Les emplois dans les secteurs de l'Énergie, de l'Industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire

Ce classement récompense le travail réalisé par l'ENSIAME pour être au plus près des entreprises, en répondant à leurs besoins, tout en développant une stratégie internationale d'envergure et une formation d'excellence permettant une insertion professionnelle quasi immédiate.



ENSIAME

Devenez Ingénieur

Après Bac +2

Spécialité

INFORMATIQUE et MANAGEMENT DES SYSTÈMES



Conception des Systèmes de Production

Systèmes d'Information

Logistique



ENSIAME
UVHC Le Mont Houy
59313 Valenciennes Cedex 9
Tel : 03 27 51 12 02



Formation d'ingénieurs



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Former des ingénieurs avec des compétences et connaissances en outils informatiques et Conception/Management des Systèmes de Production de Biens (voiture, train, ordinateur) et Services (SPBS).
- Permettre aux étudiants d'intégrer des SSII (Société de Services en Ingénierie Informatique), des services informatiques dans des sociétés de tous secteurs (industrie, finances, jeu...), des services R&D pour la conception des SPBS et des services production/maintenance.

APTITUDES DÉVELOPPÉES

Les diplômés sont capables de :

Au niveau des outils informatiques :

- Concevoir et gérer un système d'information, en allant du micro-contrôleur (système embarqué pour le transport, commande de robot...) à la base de données (base de produits dans le contexte de l'usine numérique, base de clients d'une société...), en passant par l'automate programmable,
- Appréhender les aspects matériels (capteur, robot, cellule flexible, chaîne de production...) et logiciels (assembleur, C++, JAVA, SQL, Matlab...).

Au niveau de la Conception et du Management des SPBS :

- Prendre en compte des critères relatifs à la sûreté de fonctionnement, la fiabilité, la maintenabilité, la qualité de production, l'ergonomie ou l'écologie (gestion des déchets),
- Analyser, modéliser et éventuellement optimiser des SPBS en s'appuyant sur les outils de la Recherche Opérationnelle, de la Logistique ou de la Statistique.



STAGES - PROJETS

- L'ENSIAME intègre dans sa formation deux stages obligatoires de longue durée. En 2ème année, il se déroule de début septembre à fin janvier, et en 3ème année de début mars à fin août. Ces périodes de stage ont pour objectifs d'aider l'élève à définir son projet professionnel, de lui permettre d'acquérir une connaissance du monde industriel et de mettre en oeuvre ses compétences techniques.
- Un minimum de 3 mois passés à l'étranger est requis pour l'obtention du diplôme et l'école possède un réseau qui facilite le placement des étudiants à l'étranger lors de l'un des 2 stages obligatoires.
- En 2ème et 3ème années, les élèves sont amenés à prendre en charge des projets multidisciplinaires et innovants en équipe. L'ENSIAME intègre dans son cursus une formation à la prise de responsabilités et au développement de l'autonomie, que ce soit à l'intérieur de l'établissement ou dans un cadre extra-universitaire.



Chiffres clés

Insertion avant le diplôme* : 51%
En activité après 4 mois* : 86%
Salaire moyen d'embauche* : 34200€

* Enquête menée auprès de nos diplômés 2014



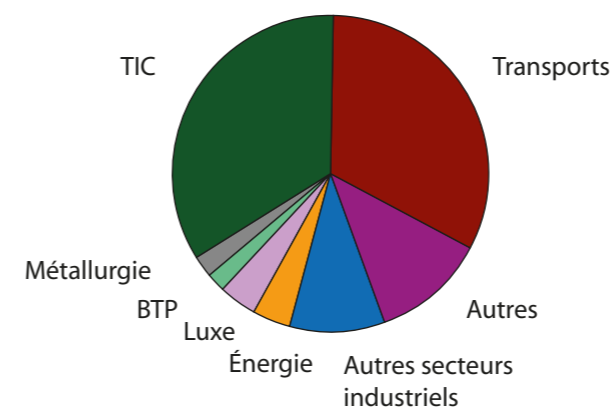
TYPES DE MÉTIERS

- Conception des systèmes d'information
- Conception des systèmes de production
- Management de la production, de la maintenance et de la qualité
- Sécurité, Ergonomie et Sûreté de fonctionnement
- Gestion des chaînes logistiques

SECTEURS D'ACTIVITÉS

La formation pluridisciplinaire dispensée dans la filière donne accès aux entreprises dans de nombreux secteurs, notamment :

- Informatique (industrielle, de gestion, scientifique ou autre)
- Transports (sous divers angles comme la conception/ le management/ la maintenance de lignes de production de véhicules, la communication entre véhicules ou l'optimisation de parcours)
- Enseignement et Recherche (après poursuite d'études)



LES ENTREPRISES QUI RECRUTENT

- Cap Gemini, Cartier, Hewlett Packard, Mars, Louis Vuitton...
- Alstom, Bombardier Transport, RATP, SNCF...
- Bosch, Daimler, PSA, Renault, Toyota...
- Airbus, Dassault, Safran...
- Areva, EDF...



Mathilde LETAILLEUX, promotion 2013
Spécialité Informatique et Management des Systèmes
Ingénieure Amélioration CARTIER

« Qu'est-ce qu'on fait après l'ENSIAME ? Parce qu'entre le jour où on prépare les concours et le jour où on nous demande de manager une équipe, il s'en passe du temps ! Après un double cursus à l'ENSIAME et à Supméca, je travaille actuellement chez Cartier Horlogerie dans l'amélioration. Concrètement, la spécialité IMS (Informatique et Management des Systèmes) fournit une palette d'outils qui me permet aujourd'hui de challenger les équipes et contrebalancer l'image d'ingénieur-junior. Avec ses deux stages de longue durée, ses projets industriels, et ses conférences d'experts, l'ENSIAME a complété ma formation par cette expérience professionnelle qui intéresse beaucoup les entreprises. »

UNE FORMATION À LA CARTE

Tout au long de sa scolarité, chaque élève peut adapter sa formation en fonction de son projet professionnel et de ses résultats, grâce aux différentes opportunités nationales et internationales :

- Possibilité d'effectuer la dernière année du cursus dans une école partenaire au sein du réseau Polyméca, du groupe INSA ou de l'Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires.
- Possibilité d'obtenir un double diplôme dans l'une des écoles du réseau Polyméca en effectuant une année supplémentaire.

