



Le Réseau de l'Excellence

Ecole Supérieure d'Informatique, Electronique, Automatique
GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS PARIS-LAVAL



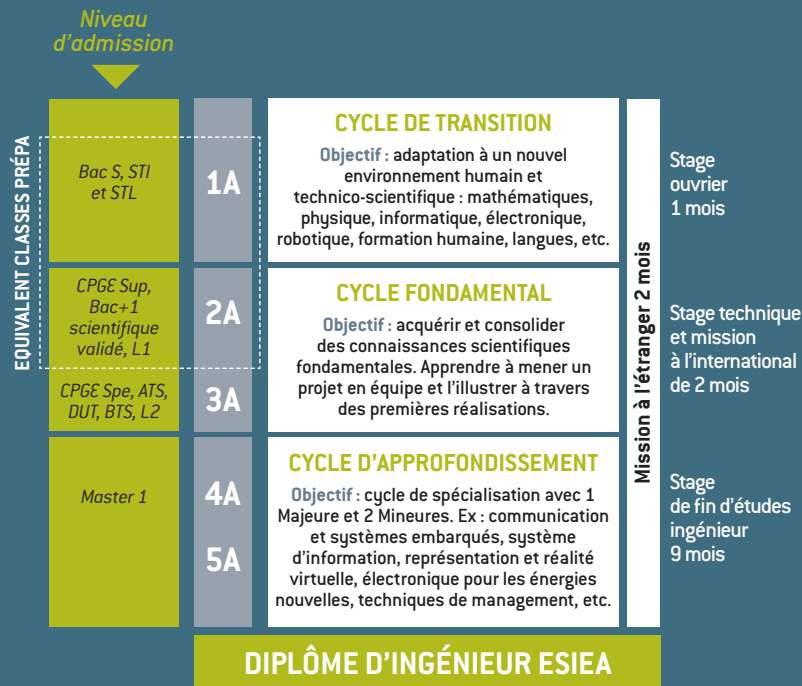
Une Grande Ecole d'Ingénieurs

Depuis plus de 50 ans, l'ESIEA (Ecole Supérieure d'Informatique Electronique Automatique) poursuit sa mission avec la même volonté et détermination : révéler, développer et optimiser vos talents pour vous garantir la carrière que vous souhaitez.

Pour ses 2 établissements situés à PARIS et LAVAL, l'ESIEA délivre un même diplôme d'ingénieur habilité par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur), reconnu par l'Etat (grade Master Bac+5) et les institutions internationales (Master Degree).

L'ESIEA forme des ingénieurs polyvalents capables de créer, agir et innover et pour lesquels l'informatique, l'électronique et l'automatique constituent un instrument global et non une juxtaposition de spécialités.

UN CURSUS EN 3 CYCLES POUR DEVENIR INGÉNIEUR



Développons tous vos potentiels

Notre pédagogie et nos atouts sont au service d'un même objectif : développer et valoriser vos talents.

Nous tenons compte de votre personnalité, de votre parcours et de vos expériences pour vous accompagner tout au long de votre cursus et mener à bien les actions et projets qui vous aideront à affirmer votre excellence.

Ainsi, la formation ESIEA est basée sur :

- la compréhension du monde de l'entreprise,
- l'incitation à l'excellence, le développement personnel, l'ouverture d'esprit et le travail en équipe pour que chacun puisse s'accomplir en tant qu'étudiant mais aussi en tant qu'homme et femme de l'entreprise.

L'ESIEA vous fait profiter de ses nombreux atouts :

- un enseignement scientifique et technique de haut niveau ;
- de la Recherche en laboratoire dès la première année et des enseignements en formation humaine et management (initiation en gestion, finance, marketing ...);
- des professeurs de renom, experts dans leur spécialité et disponibles ;
- une interaction permanente avec le monde de l'entreprise (cas pratiques, projets, colloques, séminaires, stages) pour multiplier vos débouchés professionnels ;
- Un réseau de plus de 6000 anciens élèves, propriétaires de leur école, qu'ils gèrent bénévolement sous forme d'association à but non lucratif en investissant l'intégralité des ressources dans la pédagogie et la recherche ;
- un rayonnement national et international via de nombreux partenariats académiques prestigieux en France et dans le monde ;
- une vie associative riche pour développer votre propre réseau et partager vos passions.

La Recherche et l'Innovation au cœur de votre formation

L'ESIEA, en partenariat avec des entreprises et des universités françaises et étrangères, mène des projets de recherche applicative qui ont un impact sur la vie des hommes et des entreprises.

La Recherche permet également d'actualiser en permanence les enseignements et d'entraîner les étudiants dans des démarches innovantes.

Les étudiants de l'ESIEA sont formés à la recherche dès la première année puis tout au long de leur cursus grâce à 4 laboratoires de renommée mondiale dans des domaines de pointe :

Réalité Virtuelle et Systèmes Embarqués

Pour des débouchés dans les transports, le domaine militaire, la médecine, la biologie, etc.

Sécurité de l'Information et des Systèmes

Contre le vol et le détournement d'informations, pour devenir un expert de la sécurité des systèmes d'information

Acquisition et Traitement des Images et du Signal

Pour des débouchés liés aux industries et agences spatiales, au développement d'un robot d'exploration, à la 3D etc.

Cryptologie et Virologie Opérationnelles

Pour devenir un expert de la lutte informatique défensive et offensive



Le monde à votre portée

L'ouverture à l'international (mobilité académique et professionnelle, accueil d'étudiants étrangers...) est une priorité majeure de l'ESIEA.

Pour concrétiser cet engagement, tous nos étudiants effectuent une mission à l'international d'au moins 2 mois et pratiquent 1 à 3 langues étrangères.

Plusieurs possibilités leur permettent également de préparer des doubles diplômes en France ou à l'étranger (Bachelor of Sciences, Master of Sciences) avec d'autres écoles ou universités de renom (plus de 40 accords dont 10 destinations Erasmus et 25 conventions de partenariats hors Europe ; USA, Canada, Japon, Inde, Australie...)

Ouverture d'esprit et adaptabilité

Grâce à des liens permanents avec le monde de l'entreprise et à plus de **14 mois de stages** (dont 9 en fin de cursus) nos étudiantes et étudiants bénéficient d'une transition en douceur vers la vie professionnelle. 98% trouvent leur emploi en CDI avant l'obtention de leur diplôme ou dans le mois qui suit.



Plusieurs voies d'admissions possibles

- > Pour les terminales S, STI et STL, les admissions en première année se font par concours d'entrée ESIEA et inscription préalable sur le portail national www.admission-postbac.fr (d'autres voies d'accès sont ouvertes aux meilleurs profils).
- > Tous les détails sur les autres filières d'admission, les entrées parallèles pour les diplômés de l'enseignement supérieur (2^{ème}, 3^{ème}, 4^{ème} année, Masters) et les concours réservés aux CPGE (classes préparatoires), DUT, BTS, sur le site web.
- > Si vous êtes issus d'une formation Bac + 2 ou Bac + 3, vous pouvez postuler à la formation d'ingénieur ESIEA par l'Apprentissage.

Les établissements ESIEA sont reconnus par l'État et acceptent les boursiers.

Tous les renseignements sur www.esiea.fr
Contact : Service Admissions ESIEA admissions@esiea.fr
Tél : 01 43 90 21 16