



# Informatique, Télécom, Électronique...

L'apprentissage,  
voie d'excellence  
vers l'emploi et  
la réussite



Diplôme d'Ingénieur habilité par  
la Commission des Titres d'Ingénieur

# Devenez Ingénieur ESIEA PAR LA VOIE DE L'APPRENTISSAGE

## LA GRANDE ÉCOLE QUI FORME L'INGÉNIEUR ET L'HOMME

L'ESIEA est une Grande École d'Ingénieurs généraliste liée aux Technologies de l'Information et aux Sciences du Numérique. La pédagogie de l'école s'équilibre entre disciplines technico-scientifiques et enseignements en formation humaine, langues et management.

Depuis sa création en 1958, plus de 6 400 ingénieurs ont été diplômés de l'ESIEA et sont représentés dans tous les secteurs d'activité en France et à l'international : la vocation de l'ESIEA est de former des **ingénieurs généralistes aux qualités scientifiques, techniques et humaines reconnues, capables d'évoluer dans des milieux professionnels variés.**

L'ESIEA délivre un diplôme d'ingénieur Bac + 5 habilité par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI), reconnu par l'État et les institutions et universités internationales.



## UN DIPLÔME D'INGÉNIEUR PAR L'APPRENTISSAGE

Le Groupe de formation et de recherche ESIEA et Euridis (École Supérieure des Hautes Technologies) se sont associés en 2009 afin de créer leur propre **Centre de Formation par l'Apprentissage : le CFA-ITE (Informatique - Télécoms - Electronique).**

La formation en apprentissage vous délivrera le diplôme d'Ingénieur ESIEA habilité par la CTI et reconnu à l'étranger. Vous bénéficierez donc de toute la pédagogie et du savoir-faire de l'ESIEA : les langues, l'ouverture à international, les pôles et laboratoires de Recherche, les sujets d'approfondissement et enseignements de spécialités.

## L'APPRENTISSAGE, POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES ENTREPRISES



*" La formation d'ingénieur ESIEA par l'apprentissage trouve tout son intérêt dans la réciprocité qu'elle fait naître entre entreprises et étudiants, et dans la complémentarité entre enseignements et mise en pratique en situation professionnelle. Les recruteurs recherchent des étudiants immédiatement opérationnels dès la sortie de l'école, adaptables, et bien conscients des enjeux de l'entreprise. Nos entreprises partenaires ne s'y sont pas trompées : elles soutiennent depuis le début notre CFA et savent qu'elles ont, par cette filière, la possibilité de former de futurs collaborateurs à leur culture et à leurs métiers, et de résoudre ainsi concrètement les problèmes de recrutement auxquels elles sont confrontées."*

**Philippe VOLLE, Président du CFA-ITE et Directeur général du Groupe ESIEA**

## AU CFA UNE PÉDAGOGIE SUR-MESURE POUR DES ÉTUDIANTS QUI SE PROFESSIONNALISENT

*"Au sein du CFA, c'est d'abord un diplôme d'ingénieur Bac + 5 que les étudiants préparent, une qualification reconnue et très appréciée des recruteurs. Mais c'est aussi une forme de pédagogie différente, centrée sur les applications métiers et les passerelles systématiques avec le monde de l'entreprise. Pour un diplômé Bac+2/3, l'apprentissage à l'ESIEA est l'occasion de compléter son parcours académique tout en construisant son début de carrière professionnelle."*

**Mohammed Lambarki, Directeur de l'UFA ESIEA PARIS**





# PRÉPAREZ VOTRE FUTUR MÉTIER D'INGÉNIEUR en 3 ans

## VOTRE PROFIL

Vous êtes issu de **formations Bac + 2 ou Bac + 3** : BTS / DUT / ATS / Licence Professionnelle, Licence ou Maîtrise universitaire, Maîtrise EEA ou d'un cursus en école d'ingénieurs. Vous avez moins de 26 ans.

N'hésitez pas à postuler pour intégrer notre formation d'Ingénieurs par l'apprentissage en 3<sup>ème</sup> ou en 4<sup>ème</sup> année.

**Formations Bac + 2 éligibles** : DUT GEII (Génie électrique et informatique industrielle), DUT Informatique, DUT Réseaux et télécommunications, DUT Mesures Physiques, BTS Électrotechnique, BTS Techniques physiques pour l'industrie, BTS IRIS, BTS Systèmes Electroniques.

## COMMENT DEVENIR APPRENTI INGÉNIEUR ?

L'accès à la formation d'ingénieur ESIEA par l'apprentissage se fait sur concours.

- > Déposez votre dossier de candidature dès janvier, avec l'ensemble des documents demandés (CV, bulletins, diplômes, lettre de motivation...).
- > Si le Jury déclare votre candidature admissible, vous serez convoqué pour des tests et entretiens de motivation.

**NB** : les candidats de BTS, ATS et DUT sont encouragés à se présenter également au concours ENSEA. Si vous y êtes admis, vous pourrez le cas échéant intégrer la formation initiale de l'ESIEA en 3<sup>ème</sup> année.

## UN RYTHME D'ALTERNANCE ADAPTÉ



**1<sup>ère</sup> année : consolidation des connaissances scientifiques fondamentales.**

- 1<sup>er</sup> trimestre : alternance de 3 semaines à l'ESIEA suivies de 2 semaines en entreprise.
- Trimestres suivants : 3 jours en entreprise et 2 jours à l'ESIEA.

**2<sup>ème</sup> année : acquisition des spécificités des métiers de l'ingénieur ESIEA.**

Alternance de 3 jours en entreprise et 2 jours à l'ESIEA.

**3<sup>ème</sup> année : personnalisation du parcours individuel, acquisition de compétences spécifiques.**

- 1<sup>er</sup> semestre : 4 jours à l'ESIEA pour suivre le cursus de spécialisation de la formation initiale, avec majeures et mineures.
- 2<sup>nd</sup> semestre : projet de fin d'études en entreprise.

## APPRENDRE, APPROFONDIR, APPLIQUER



Devenir ingénieur par l'apprentissage à l'ESIEA, c'est acquérir une **formation solide** en sciences et technologies, **sans oublier les qualités humaines essentielles** qui font les bons professionnels.

- > Vous découvrirez la gestion de projets en équipe, avec des réalisations concrètes.
- > Vous participerez au séminaire de Psychologie des Relations (1<sup>ère</sup> année) et au Colloque Environnement et Stratégie d'Entreprise (2<sup>ème</sup> année).
- > Vous aurez l'opportunité d'individualiser votre parcours, avec projets et modules électifs, majeures et mineures :
  - Architecture et Ingénierie du Logiciel ;
  - Systèmes d'Information pour la banque, la finance et l'industrie ;
  - Électronique pour les Énergies nouvelles ;
  - Ingénierie d'Affaires ;
  - Réseaux et télécommunications ;
  - Réalité virtuelle ;
  - Électronique et Systèmes embarqués.

## PRÉPAREZ-VOUS **AUX ENJEUX DE DEMAIN,** OUVREZ-VOUS **À L'INTERNATIONAL !**

Le Groupe ESIEA accompagne chaque apprenti dans la poursuite de ses études, en France et à l'étranger : Mastères Spécialisés ESIEA et doubles diplômes avec plus de 50 universités partenaires (Europe, USA et Canada, Australie, Asie...).



**100% de nos étudiants**  
sont recrutés avant même  
l'obtention de leur diplôme

**Salaires moyen**  
à l'embauche :  
**37 300 €**

# Construisez votre parcours EN ENTREPRISE

## UN SUIVI **PERSONNALISÉ POUR LA RECHERCHE D'ENTREPRISE**



Grâce à ses nombreux partenariats l'ESIEA vous propose une offre intéressante et variée de postes en apprentissage.

L'école organise une aide personnalisée à la mise en relation et à la recherche d'entreprise. Suivant votre profil et votre projet professionnel, un coaching et un suivi sont mis en place, dès votre inscription, afin de trouver la meilleure adéquation étudiant-entreprise. En qualité de salarié, vous signez un contrat de travail rémunéré à durée déterminée de 3 ans. Votre formation peut devenir une réelle pré-embauche.

## DES LIENS **FORTS AVEC LES ENTREPRISES DU SECTEUR**



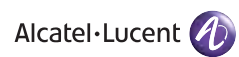
La notoriété de notre Grande École d'Ingénieurs, la qualité de sa formation en prise directe avec les besoins des entreprises, les réseaux très actifs d'Anciens Elèves qui s'investissent tout particulièrement dans la vie de l'ESIEA, sont autant d'éléments qui nourrissent et renforcent les relations entre entreprises, étudiants et équipes pédagogiques.

La très forte demande de jeunes diplômés de nos partenaires et du secteur permet chaque année de proposer plus de 10 000 stages aux étudiants, qui ont ainsi toutes les garanties d'être recrutés avant l'obtention de leur diplôme.

## BÉNÉFICIEZ **D'UN RÉSEAU PROFESSIONNEL RICHE ET SOLIDAIRE**

Plus de 6 400 étudiants formés à l'ESIEA évoluent aujourd'hui dans tous les secteurs économiques (éditeurs de logiciels, constructeurs informatiques, grandes industries, banques et assurances), et accèdent à des postes de direction au sein de groupes comme Areva, Atos, EADS, Steria ou Dassault.

## **ILS NOUS FONT DÉJÀ CONFIANCE :**





# Les points forts DE L'APPRENTISSAGE

## SI VOUS ÊTES UN FUTUR APPRENTI :

- > Vous conciliez la pratique d'un métier qualifié et un véritable contrat de travail rémunéré
- > Vous obtiendrez un diplôme de l'enseignement supérieur reconnu, valorisé par les entreprises
- > Vous bénéficiez d'un parcours de formation adapté au rythme de l'alternance
- > Vous acquérez une véritable expérience de terrain et développez votre réseau professionnel
- > Vous suivez une formation au coût entièrement pris en charge par votre entreprise d'accueil

## SI VOUS CHERCHEZ À RECRUTER UN APPRENTI

- > Vous identifiez et vous fidélisez de jeunes talents, futurs collaborateurs
- > Vous investissez à long terme dans des formations de haut niveau et pouvez promouvoir la richesse de vos métiers
- > Vous recrutez de jeunes collaborateurs au savoir-faire qualifié, formés dès l'école aux problématiques concrètes de votre entreprise
- > Vous participez à la formation d'étudiants motivés, au projet professionnel plus abouti
- > Vous bénéficiez d'un dispositif fiscal très favorable à l'apprentissage



### ESIEA

74 bis, avenue Maurice Thorez  
94200 Ivry-sur-Seine  
Tél : 01 43 90 21 21  
[www.esiea.fr](http://www.esiea.fr)

### Services des Admissions

Tél : 01 43 90 21 16  
[admissions@esiea.fr](mailto:admissions@esiea.fr)

### Relations Entreprises

Nicolas Cluzel  
Tél : 01 43 90 21 44  
[cluzel@esiea](mailto:cluzel@esiea)



9, rue Vésale  
75005 Paris  
Tél : 01 53 43 23 23  
[www.cfa-ite.fr](http://www.cfa-ite.fr)

Le CFA est habilité par la Région





# Vos questions

## SUR L'APPRENTISSAGE

### COMMENT **MON DOSSIER VA-T-IL ÊTRE SÉLECTIONNÉ ?**



Téléchargez  
le dossier  
de candidature

Vous pouvez dès à présent télécharger votre dossier de candidature sur notre site [www.esiea.fr](http://www.esiea.fr) et nous le retourner soigneusement complété. Les équipes pédagogiques de l'ESIEA examinent les dossiers et sont particulièrement attentives à votre projet professionnel et à vos motivations pour l'alternance.

- > Si votre dossier est retenu, vous serez convoqué aux tests et entretiens de motivation.
- > A l'issue de ce processus de sélection, le Jury se prononcera sur votre admission : vous en serez averti par email et par courrier. En fonction du nombre de candidats, l'ESIEA se réservera le droit de clore le dépôt de candidatures et d'ouvrir une liste complémentaire.

### LA FORMATION **EST-ELLE PAYANTE ?**

En tant qu'apprenti, vous n'avez pas de frais de scolarité à payer : le coût de votre formation est pris en charge par l'entreprise d'accueil. Vous percevrez par ailleurs une rémunération de votre employeur.

### COMBIEN **VAIS-JE GAGNER PAR MOIS ?**



Le salaire des apprentis est exonéré de charges, c'est donc un salaire net. Il est calculé selon un pourcentage minimal du SMIC, qui évolue en fonction de votre âge et de votre année de formation. Certaines entreprises peuvent cependant offrir des conditions plus favorables.

- > Vous avez entre 18 et 20 ans, votre rémunération nette minimale représentera 41% du SMIC en 1<sup>ère</sup> année, 49% en 2<sup>ème</sup> année, 65% en 3<sup>ème</sup> année.
- > Vous avez 21 ans et plus, vous toucherez au minimum 53% du SMIC en 1<sup>ère</sup> année, 61% en 2<sup>ème</sup> année, 78% en 3<sup>ème</sup> année.

### DANS QUEL **GENRE D'ENTREPRISE VAIS-JE TRAVAILLER ?**

Votre travail en entreprise doit correspondre au diplôme que vous préparez, celui d'Ingénieur ESIEA (Informatique, Électronique, Automatique). Nos apprentis sont placés dans des groupes et entreprises très divers : les technologies enseignées sont utilisées dans tous les secteurs d'activité (EADS, Thalès, Veolia, EDF, Areva, GDF SUEZ, PSA Peugeot Citroën, BNP Paribas, Société Générale, Capgemini, SNCF, etc.).



### TÉMOIGNAGE

*"Convaincu par l'apprentissage, j'ai souhaité me former au métier d'ingénieur grâce à l'ESIEA, et poursuivre ainsi mon projet : travailler dans l'informatique à haut niveau. Dans le cadre de notre formation, nous devons réaliser un projet professionnel, qui nous pousse à nous investir dans la vie de l'entreprise et à nous responsabiliser. En parallèle, j'approfondis mes connaissances avec des cours de programmation, de traitement de signal, de systèmes à microprocesseurs, etc. Avant la rentrée officielle, l'école m'a donné la possibilité d'effectuer un séminaire de remise à niveau, essentiel pour moi qui avais quelques lacunes en mathématiques, malgré mes compétences en informatique. Et puis, évidemment, ma scolarité est entièrement prise en charge par mon entreprise qui me verse aussi un salaire.*

*Mon statut d'apprenti m'a permis d'être plus vite opérationnel et il est une vraie opportunité de pré-embauche, puisque je peux faire mes preuves tous les jours dans mon entreprise !"*

*Matthieu GUILPIN, élève en 1<sup>ère</sup> année d'alternance*