

ESIÉE

PARIS

L'ÉCOLE DE L'INNOVATION
TECHNOLOGIQUE

**DEVENEZ ACTEUR
PRIVILÉGIÉ D'UNE GRANDE
ÉCOLE D'INGÉNIEURS**

► **TAXE D'APPRENTISSAGE 2018**

une école de la

 **CCI PARIS ILE-DE-FRANCE**

L'ENTREPRISE AU CŒUR DE L'ENSEIGNEMENT

Connecter les savoirs académiques et la réalité du monde professionnel, ESIEE Paris s'y est engagée depuis plus de 20 ans. Avec la taxe d'apprentissage, votre entreprise s'associe à nos valeurs et nos projets.

FORMER DES HOMMES ET DES FEMMES DONT LES ENTREPRISES ONT BESOIN



Notre taux d'insertion professionnelle pour nos jeunes diplômés est de :

94%

95% INSERTION
PAR L'APPRENTISSAGE

90% de nos jeunes diplômés
sont en CDI.

96% DE NOS DIPLÔMÉS
PAR L'APPRENTISSAGE
SONT EN CDI.

72% ont un contrat
d'embauche avant
d'être diplômés.

Ces indicateurs forts attestent de la pertinence de la formation ESIEE Paris.
Source enquête emploi : 2017.



NOS ENGAGEMENTS SOCIÉTAUX

> L'ENCOURAGEMENT DE L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE ET DE L'ENTREPRENEURIAT

- 2 à 5 créations d'entreprises par an,
- la mise en place d'un profil métier « Entrepreneuriat »,
- le développement d'une pédagogie par projet,
- la contribution aux incubateurs : Descartes et Incuba'School,
- la participation au projet « Pépite ».

> LA FÉMINISATION DES ÉTUDES D'INGÉNIEURS

En 8 ans, ESIEE Paris est passée de moins de 10% à 20% de jeunes filles parmi ses élèves.

L'école est :

- membre actif de l'association « Elles Bougent »,
- partenaire depuis 6 ans des « Trophées des femmes de l'industrie » organisés par l'Usine Nouvelle,
- contributeur du Forum « Réseaux et Carrières au féminin »,
- organisateur de l'événement « Et Si Ingénieur s'Écrivait avec un E ».

> LA PRISE EN COMPTE DU HANDICAP PAR :

- la mise en place d'un Relais Handicap,
- la formation Handimanagement proposée à nos étudiants,
- la Journée de sensibilisation au Handicap,
- de nombreux projets de Recherche & Développement dans le domaine du Handicap.



ZOOM 2017

> A la rentrée, nous avons accueilli notre nouveau Directeur Général, **Jean Mairesse**.

> **Lionel Rousseau**, l'un de nos chercheurs, a reçu une bourse **Starting Grants de l'European Research Council** (ERC).

> Le système de capteurs développé par **ESIEE Paris**, le laboratoire **ESYCOM** et la société **Bodycap**, a embarqué avec **Thomas Pesquet** à bord de la Station Spatiale Internationale.

> Lors des Trophées des femmes de l'industrie 2017, **Sabrina Andiappane** (diplômée ESIEE 2013) a reçu le trophée de la « femme au début prometteur ».

> Le **développement d'innovations pédagogiques** visant à encourager la curiosité et l'esprit critique des futurs ingénieurs au travers d'une pédagogie par projet, continue sa progression.

L'APPRENTI, UN ÉTUDIANT ACCOMPAGNÉ :

La Direction du Développement personnalise son accompagnement envers nos apprentis par des ateliers (CV, lettre de motivation, simulation d'entretien, pitch et mise en relation). 75% de nos alternants ont signé leur contrat avant septembre 2017.

Pour plus d'informations, contactez la Direction du Développement :

www.esiee.fr rubrique **Entreprises**

Contact : relations-entreprises@esiee.fr



Retrouvez toutes
les informations sur notre site :
www.esiee.fr rubrique **Entreprises**

Consortium ESIEE Connect avec les entreprises : Adetel Group (et filiales), Agence Descartes Développement, Agoranov, Alten, Aqualabo, Ausy, BodyCap, Centre National de Référence RFID, D-School Ecole des Ponts, Fablab Descartes, Fluidion, Greenfish, Incubateur Descartes, IT Link, Metron, Neurallys, Phonoptics, PSA-ID, Renault, Sable Chaud, Si-Ware Systems, Solgelway, Viveris

Le partenariat

Le partenariat est fondé sur une confiance réciproque favorisant les échanges et les synergies autour de l'innovation technologique. C'est l'un des lieux de transmission des savoirs : savoirs académiques, savoirs émergents, savoirs innovants ou savoirs déroutants.

L'association Entreprise/École permet :

POUR VOTRE ENTREPRISE :

- renforcer son image et de ce fait contribuer à valoriser ses actions d'innovation, de communication, de prestige et de notoriété,
- conforter son expertise technique,
- faciliter le recrutement de ses futurs collaborateurs,
- s'impliquer dans la pédagogie de demain (interventions et propositions d'ingénierie pédagogique),
- favoriser les liens avec nos étudiants.

POUR ESIEE PARIS :

- accélérer ses compétences académiques,
- développer des outils de recherche,
- créer de nouveaux programmes de formation adaptés répondant aux besoins des entreprises et du marché,
- accroître sa visibilité scientifique.

Nos chaires

Rencontre entre l'expertise d'une entreprise et les compétences de l'école, les chaires d'enseignement ESIEE Paris permettent à nos partenaires de devenir acteurs de la recherche et de la pédagogie.

LES DOMAINES ABORDÉS :

- fiabilité des logiciels - AKKA TECHNOLOGIES,
- infrastructures des systèmes d'information - IBM.

ESIEE Connect

Créé dans le cadre du 2^e Programme d'Investissements d'Avenir (PIA 2), **ESIEE Connect** propose une réponse formation à l'évolution des systèmes intelligents et connectés, des capteurs innovants, de l'IoT, des objets intelligents, des systèmes embarqués. La première session de notre programme d'accélération technologique, en collaboration avec Agoranov, et à destination des entreprises innovantes, a été lancée en octobre 2017. Ouvert à toutes les startups et entreprises innovantes, ce programme est dédié au prototypage et au management (R&D, entrepreneuriat...), pour les secteurs des micro-technologies et l'internet des objets.

Pour tout savoir :
[www.esiee.fr/fr/entreprises/
programme-acceleration](http://www.esiee.fr/fr/entreprises/programme-acceleration)

LA R & D DE ESIEE PARIS



Nos 5 plateformes technologiques

SALLES BLANCHES

De nouvelles Salles Blanches, nouvelle plateforme dédiée à l'appui technologique en micro et nanotechnologies pour les entreprises : de la startup à la multinationale. Les objectifs sont de disposer d'un équipement de pointe propice à l'innovation technologique, de renforcer l'excellence scientifique de l'Université Paris-Est et d'offrir un service performant d'appui aux entreprises.

- > **Schlumberger CPE Sensor France** : des capteurs pour la prospection et l'extraction pétrolière.
- > **Si-Ware-Systems, Égypte** : le plus petit spectromètre optique du monde de type FTIR.
- > **Esterline** : des capteurs pour l'aviation.
- > **Fluidion** : des capteurs pour suivre la qualité au fil de l'eau.

Quelques projets de recherche

> DÉVELOPPEMENT DE COMPOSANTS INNOVANTS À BASE DE GaN SUR SUBSTRAT DE SILICIUM POUR LA FUTURE GÉNÉRATION DE COMPOSANTS DE PUISSANCE À HAUT RENDEMENT

DESTINEE - Ce projet financé par l'ANR a pour but de concevoir et de réaliser des transistors de puissance en nitrure de gallium (GaN), un semi-conducteur utilisé dans les dispositifs de grande puissance ou de haute fréquence. La finalité est de proposer des composants qui résistent à une forte augmentation de la tension (>3000 V), du courant (> 10 A) et de la température (300 C) pour être utilisés dans des environnements où ces contraintes sont fortes comme l'aéronautique.

> AN INTEGRATED PILOT LINE FOR MEDICAL MICRO-FABRICATED DEVICES

InForMed - Ce projet européen financé par le consortium ECSEL-JU regroupe les principaux acteurs industriels et académiques des semi-conducteurs de 10 pays. Il propose de concevoir une ligne pilote, allant de la conception à la qualification des produits, dédiée à la micro fabrication, l'assemblage et la production à grande échelle de composants médicaux innovants.

SALLE DE RÉALITÉ VIRTUELLE

Images médicales en 3D ; simulations physiques ; portage de l'application avec Ogre 3D ; ajout d'être vivant à l'aide de Cal3D / Replicant Body ; ajout d'un modèle interactif pour enrichir les scènes depuis OSG ; interfaçage avec Wiimote.

SALLE HYPERFRÉQUENCES, OPTIQUES ET COMMUNICATIONS NUMÉRIQUES

Caractérisation de circuits intégrés RF numériques et opto-microondes. Caractérisation de MEMS optiques et micro composants photoniques.

PLATEFORME SYSTÈMES EMBARQUÉS

> **Akka Technologies** : Gestion optimale de deux sources d'énergie (batterie et supercondensateurs) d'un véhicule électrique / système optimal et temps réel de navigation.

> **Solar Decathlon** : Concours international étudiants visant à développer la formation et la recherche dans le domaine de l'architecture durable et de l'énergie solaire.

ANALYSE DE BASES DE DONNÉES RELATIVES À L'INNOVATION

- > **Areva** : Identification de compétences clés au sein d'Areva.
- > **RISIS** : Projet européen 'Research infrastructure for research and innovation policy studies' « mise en commun de plusieurs plateformes ».

> CRITICITÉ MIXTE POUR LES SYSTÈMES EMBARQUÉS CRITIQUES COMMUNICANTS

CEOS - Ce projet a été labélisé par les pôles de compétitivité Systematic, Matéria et Mov'eo. La finalité est de proposer un démonstrateur constitué d'un drone équipé d'une caméra permettant de détecter les anomalies par analyses d'images. L'objectif technique est d'améliorer la sûreté de fonctionnement des systèmes embarqués temps réels communicants « systèmes cyber-physiques », en proposant une solution d'architecture hybride innovante combinant multi criticité et criticité mixte.

Retrouvez l'ensemble des activités de Recherche sur www.esiee.fr rubrique **La Recherche**

contact : drdadmin@esiee.fr

COMMENT VERSER VOTRE TAXE D'APPRENTISSAGE ?

1 / Choisissez votre organisme collecteur

Le versement s'effectue par l'intermédiaire d'un Organisme Collecteur de Taxe d'Apprentissage (OCTA) de votre choix.

À titre d'exemple, vous pouvez utiliser les formulaires de la CCI de région Paris Île-de-France, collecteur unique interconsulaire au plan régional Paris Île-de-France, pour les entreprises de la région parisienne. Pour les entreprises des autres départements, celui de AGEFOS PME. Ils sont facilement imprimables à partir de notre site internet. Vous pouvez également bénéficier de conseils et d'une assistance téléphonique au **01 55 65 68 50** ou infotaxe@cci-paris-idf.fr (calcul et paiement en ligne).

2 / Affectez votre taxe d'apprentissage

Pour maximiser votre contribution à ESIEE Paris, **il est impératif d'indiquer le nom des établissements sur le bordereau de versement pour que votre taxe soit versée.** Si la place vous manque sur le bordereau de versement, vous pouvez y joindre une liste d'écoles bénéficiaires.

Si vous avez recruté un **apprenti** ESIEE Paris (sous contrat au 31/12/2017), versez à :

| NOMS ET ADRESSES DES ÉTABLISSEMENTS HABILITÉS | CODE POSTAL | MONTANT | QUOTA | HORS QUOTA * | |
|---|----------------|--------------|-------|--------------|---|
| | | | | A | B |
| CFA ESIEE Paris - Noisy-le-Grand | 93162 | € Maximum | X | | X |
| CFA ESIEE Paris - Cergy | 95000 | € Maximum | X | | X |
| ESIEE Paris | 93162 | € Maximum | | | X |

Si vous avez recruté un **stagiaire**, un **jeune diplômé** ou que vous souhaitez **soutenir** ESIEE Paris, versez à :

| NOMS ET ADRESSES DES ÉTABLISSEMENTS HABILITÉS | CODE POSTAL | MONTANT | QUOTA | HORS QUOTA | |
|---|----------------|--------------|-------|------------|---|
| | | | | A | B |
| ESIEE Paris | 93162 | € Maximum | | | X |
| CFA ESIEE Paris - Noisy-le-Grand | 93162 | € Maximum | X | | |
| CFA ESIEE Paris - Cergy | 95000 | € Maximum | X | | |

Si vous êtes redevable au titre de la **CSA** (Contribution Supplémentaire de l'Apprentissage), pensez à indiquer ESIEE Paris comme bénéficiaire.

* complément coût de formation

3 / Informez- nous

Afin de vous remercier et d'ajuster notre budget prévisionnel, faites nous connaître, dès votre décision, le montant alloué à notre école via l'annonce de versement, téléchargeable sur notre site www.esiee.fr. Nous vous en remercions par avance.

Pour en savoir plus sur la législation et l'optimisation de votre versement :

Frédérique Junker-Mongin

> 01 45 92 67 66

> relations-entreprises@esiee.fr

NOS HABILITATIONS

ESIEE Paris

UAI : 0932019 P

SIRET : 130 017 270 00146

HORS QUOTA : catégorie B
uniquement

500 ingénieurs-apprentis répartis
sur nos deux sites :

CFA ESIEE Paris - Noisy-le-Grand

UAI : 0932309 E

QUOTA ET COMPLÉMENT COÛT
DE FORMATION

CFA ESIEE Paris - Cergy

UAI : 0952207 H

QUOTA ET COMPLÉMENT COÛT
DE FORMATION



ESIEE
PARIS

L'ÉCOLE DE L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Chefs d'entreprise, décideurs, apprentis, étudiants ou encore salariés : la CCI Paris Île-de-France est engagée aux côtés de tous ceux qui font avancer l'économie régionale. Partout en Île-de-France, elle agit concrètement et innove au quotidien pour faire entendre la voix des entreprises, favoriser leur croissance, former les hommes et les femmes aux défis de demain, faire grandir les projets d'entreprise et promouvoir la région capitale pour accroître son rayonnement.

L'école d'ingénieurs de la CCI Paris Île-de-France

CITÉ DESCARTES

2, bld Blaise Pascal
93162 Noisy-le-Grand Cedex

Tél. : 01 45 92 65 00

Fax : 01 45 92 66 99



ESIEE PARIS **EN CHIFFRES**

- **2000** étudiants
- **1700** élèves ingénieurs dont **500** apprentis
- **450** diplômés par an
- **7000** diplômés en activité
- **94%** de taux d'insertion professionnelle
- **110** enseignants - chercheurs permanents
- **1** diplôme d'ingénieur - **12** filières dont **4** en apprentissage
- **5** masters internationaux
- **2** mastères spécialisés
- **80** doctorants et post-doctorants
- **4** départements d'enseignement et de recherche