

ESIÉE

PARIS

L'ÉCOLE DE L'INNOVATION
TECHNOLOGIQUE

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

► **TAXE D'APPRENTISSAGE 2017**

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%

96% INSERTION
PAR L'APPRENTISSAGE

92% de nos jeunes diplômés sont en CDI.

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

42% ont une fonction liée à l'international

Ces indicateurs forts attestent de la pertinence de la formation ESIEE Paris. Source enquête emploi : 2016.



L'ÉVOLUTION DES ENSEIGNEMENTS

> **Élargissement des domaines de compétences** en intégrant les filières issues de ESIEE Management pour proposer **une part d'enseignement de management plus importante**.

> **Personnalisation des parcours** : chaque étudiant construit son parcours avec des enseignements interbranches et interfilières. 40% des enseignements sont optionnels pour lui permettre de donner à sa formation une dimension Management, Recherche, Ingénierie ou Entreprenariat.

> Développement d'**innovations pédagogiques** visant à encourager la curiosité et l'esprit critique des futurs ingénieurs au travers notamment d'une **pédagogie par projet** avec un projet de 10 semaines en fin de 1^{re} année du cycle ingénieur, l'apprentissage de la programmation par projet, **P5** (Préparation Progressive du **Projet** Personnel et Professionnel).

VOTRE CONTRIBUTION NOUS A PERMIS :

- La poursuite de la mise en place de la filière apprentissage « informatique et Application » à Cergy,
- L'ouverture, en septembre 2016, de la filière « Génie Industriel - Supply Chain et Numérique » en apprentissage, à Noisy-le-Grand.



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 « Entreprenariat »,
- 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 7 ans, ESIEE Paris est passée de moins de 10% à 20% de jeunes filles parmi ses élèves (la moyenne des écoles dans le domaine des TIC se situe à environ 15%).

L'école est :

- membre actif de l'association « Elles Bougent »,
- partenaire depuis 5 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 depuis 2013,
- la Journée de sensibilisation au Handicap,
- de nombreux projets de Recherche & Développement dans le domaine du Handicap.



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

Signature du partenariat entre ESIEE Paris et AKKA Technologies

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.

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... 4 axes seront déclinés autour de ce projet : une professionnalisation pour vos futurs collaborateurs, une montée en compétence pour vos salariés, un développement en mode projet pour la Recherche, du coaching pour les créateurs d'entreprises.

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.

Quelques projets de recherche

DANS LES DOMAINES DE LA SANTÉ ET DU HANDICAP

> PROJET DE DÉTECTION AUTOMATIQUE ET QUANTIFICATION DES LÉSIONS VASCULAIRES EN ANGIOGRAPHIE SCANNER

Les maladies cardiovasculaires sont la première cause de mortalité dans le monde. Dans cette étude, on s'intéresse à la caractérisation et la quantification des structures vasculaires dans des images 3D acquises en angiographie CT et à la détection automatique de certaines pathologies vasculaires. Ces maladies modifient localement la géométrie et/ou la topologie du vaisseau sanguin atteint. C'est pourquoi l'apparence des structures vasculaires présente un énorme intérêt pour les pathologistes lors du diagnostic et lors de certaines interventions chirurgicales.

- > **Projet financé par General Electric Healthcare**

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 ».

DANS LE DOMAINE DE LA VILLE DURABLE

> PROJET MIMESYS

Le projet MIMESYS propose de développer, à travers la collaboration de 7 partenaires, un outil portable innovant, communiquant pour le diagnostic rapide ou le monitoring de la pollution de l'air intérieur, de type composés organiques volatils (COV). Développé sur la base de la chromatographie en phase gazeuse miniaturisée (μ GC), cet outil permettra le monitoring en temps réel et in situ de pollutions dans le but de répondre aux attentes des industriels et des collectivités privées/publiques, notamment dans la préservation du patrimoine et de la santé des populations.

- > **Projet financé par la Région IDF via le fonds unique interministériel (FUI)**

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 l'AGIRES ou de l'ADFA. 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 31/12/2016), 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, que vous trouverez ci-joint ou 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

350 ingénieurs-apprentis répartis
sur nos deux sites :

CFA ESIEE Paris - Noisy-le-Grand

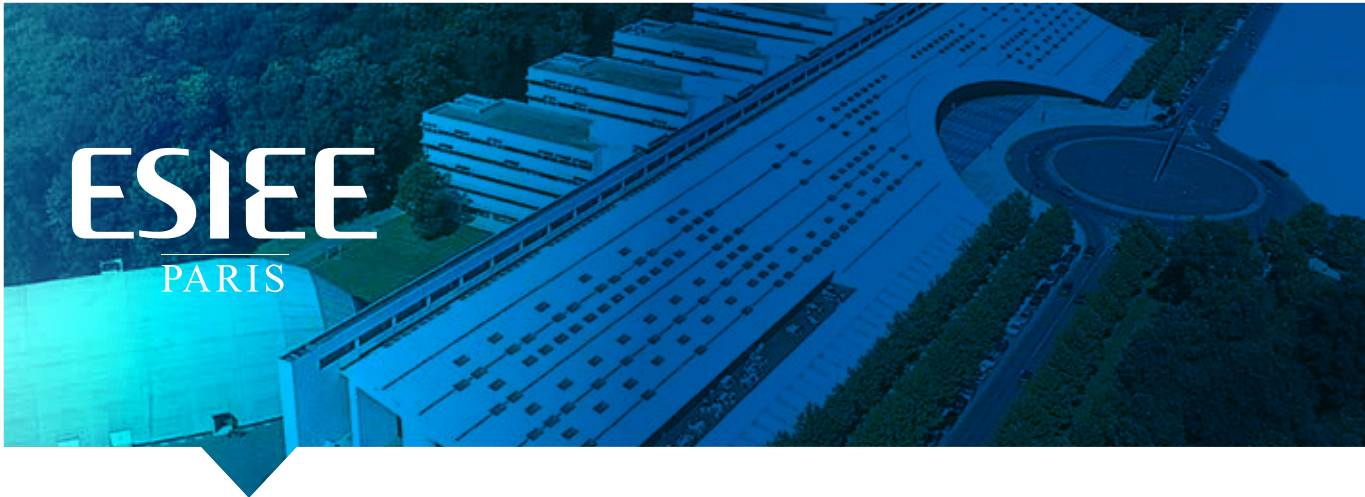
UAI : 0932309 E

QUOTA ET COMPLÉMENT COÛT
DE FORMATION

CFA ESIEE Paris - Cergy

UAI : 0952207 H

QUOTA ET COMPLÉMENT COÛT
DE FORMATION



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

- **1800** étudiants
- **1500** élèves ingénieurs dont 350 apprentis
- **400** 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
- **6** masters internationaux
- **3** mastères spécialisés
- **70** doctorants et Post-doctorants
- **4** départements d'enseignement et de recherche