

ADMISSION

BAC +2/3

ÉCOLE
D'INGÉNIEURS



- Informatique, cybersécurité, intelligence artificielle
- Systèmes électroniques, communicants et embarqués
- Industrie 4.0 : génie industriel, génie mécanique et maintenance
- Transition énergétique, génie civil et bâtiment
- Santé numérique et biotechnologies
- Arts et sciences

Une école de

 CCI PARIS ILE-DE-FRANCE
ÉDUCATION

 Université
Gustave Eiffel

L'ÉCOLE DE L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Créée en 1904 sous le nom d'École Breguet, ESIEE Paris s'est d'emblée distinguée comme une école d'ingénieurs orientée sur l'innovation et l'entrepreneuriat. L'un de ses anciens élèves les plus illustres est Marcel Dassault, fondateur d'un des tout premiers groupes industriels, le groupe Dassault Aviation. Un diplômé plus récent, Yann LeCun, est à l'origine de la révolution actuelle de l'intelligence artificielle. Il a inventé l'apprentissage profond et dirige l'intelligence artificielle chez Meta (ex-Facebook).

ESIEE Paris a été reconnue première école d'ingénieurs dont sont issus les entrepreneurs français du Consumer Electronic Show (CES) de Las Vegas, le plus important salon mondial consacré à l'innovation technologique en électronique grand public.

École de la CCI Paris Île-de-France, ESIEE Paris a naturellement développé de fortes relations avec les entreprises les plus dynamiques en matière de recrutement d'ingénieurs. Ces liens contribuent à l'une des réussites majeures de l'école : près de 100 % des élèves diplômés ESIEE trouvent un emploi dans les 6 mois qui suivent leur sortie de l'école.

ESIEE Paris est membre fondateur de l'Université Gustave Eiffel, créée en janvier 2020. L'ambition de cette nouvelle université est d'obtenir une visibilité et une reconnaissance mondiale, en matière de formation et de recherche, autour d'une thématique : inventer les villes et les territoires de demain. L'Université Gustave Eiffel est la première université française à regrouper une université (l'UPEM), un centre de recherche (l'IFSTTAR), une école d'architecture (l'EAV&T), et trois écoles d'ingénieurs (EIVP, ENSG et ESIEE Paris).

En janvier 2023, l'ESIPE, l'école d'ingénieurs interne de l'Université Gustave Eiffel et ESIEE Paris ont unis leurs forces et se sont rassemblés sous le nom de ESIEE Paris. Avec 3 000 élèves dont 1 200 en alternance, ESIEE Paris devient une école leader de la formation d'ingénieurs par apprentissage et offre désormais à ses élèves un vaste choix de 21 filières dont 11 en apprentissage.



LU DANS LA PRESSE...

Palmarès l'Étudiant 2024

ESIEE Paris, école du **Groupe A+** se classe **2^e école post-bac et 1^{re} école post-bac d'Île-de-France**. Sur 170 écoles classées, ESIEE Paris se positionne à la **18^e place du classement général**.

Palmarès Le Figaro 2024

ESIEE Paris se classe **5^e** des meilleures écoles d'ingénieurs en informatique.

Classement HappyAtSchool 2024

ESIEE Paris se place à la **5^e** place. Ce classement est basé exclusivement sur l'avis des élèves. ESIEE Paris est la **6^e** école d'ingénieurs offrant la meilleure expérience étudiante aux femmes.

Classement de Shanghai thématique 2023

L'Université Gustave Eiffel dont ESIEE Paris est membre fondateur, est classée dans 9 thématiques pour la troisième année consécutive.



ESIEE PARIS : UNE NOUVELLE VISION DE L'INGÉNIEUR

Vous voulez devenir ingénieur. Vous voulez que votre vie soit marquée par l'**innovation**, la **créativité** mais aussi par la **responsabilité** face aux enjeux des transitions numériques et environnementales.

A chacun son parcours...

Avec un bac+2/3, ESIEE Paris vous propose un vaste choix de 21 filières dont 11 en apprentissage.

En formation classique, vous pourrez effectuer votre dernière année à l'étranger ou en France en partenariat avec d'autres établissements d'enseignement supérieur. ESIEE Paris propose 30 doubles-diplômes en France et à l'étranger orientés numérique, recherche, management...

En formation en apprentissage comme en formation classique, l'expérience à l'international, obligatoire dans votre cursus, vous permettra de personnaliser votre parcours.



L'ÉCOLE D'INGÉNIEUR NOUVELLE GÉNÉRATION

Choisissez votre parcours

Après une CPGE, un BUT 2/3, un DUT, un BTS, un Bachelor ou une Licence, vous aurez le choix entre deux grandes formules, selon la filière que vous retenez :

L'apprentissage

11 filières en apprentissage sont proposées. Vous accomplissez alors votre scolarité en alternance, entre cours dispensés à ESIEE Paris et les périodes en entreprise. Cette voie vous offre une formation pratique renforcée.

La formation classique

10 filières sont proposées. ESIEE Paris vous permet de construire votre parcours de formation. Une part importante des enseignements est laissée à votre libre choix. Vous pouvez opter pour des enseignements spécialisés ou interdisciplinaires. Deux stages longs de 3 et 6 mois minimum vous permettront de mettre en application vos compétences et d'affiner votre projet professionnel.



Pour les modalités d'admission après un bac, bac+1, consultez la brochure dédiée ou notre site internet : www.esiee.fr rubrique **Candidater**

Entrez en cycle ingénieur

Vous souhaitez postuler ?

Sachez que chaque année, ESIEE Paris offre :

En filières par apprentissage

- 444 places aux élèves de BUT 2/3, DUT, BTS, CPGE (hors BCPST), Licences, Bachelor, cycle préparatoire ESIEE Paris.

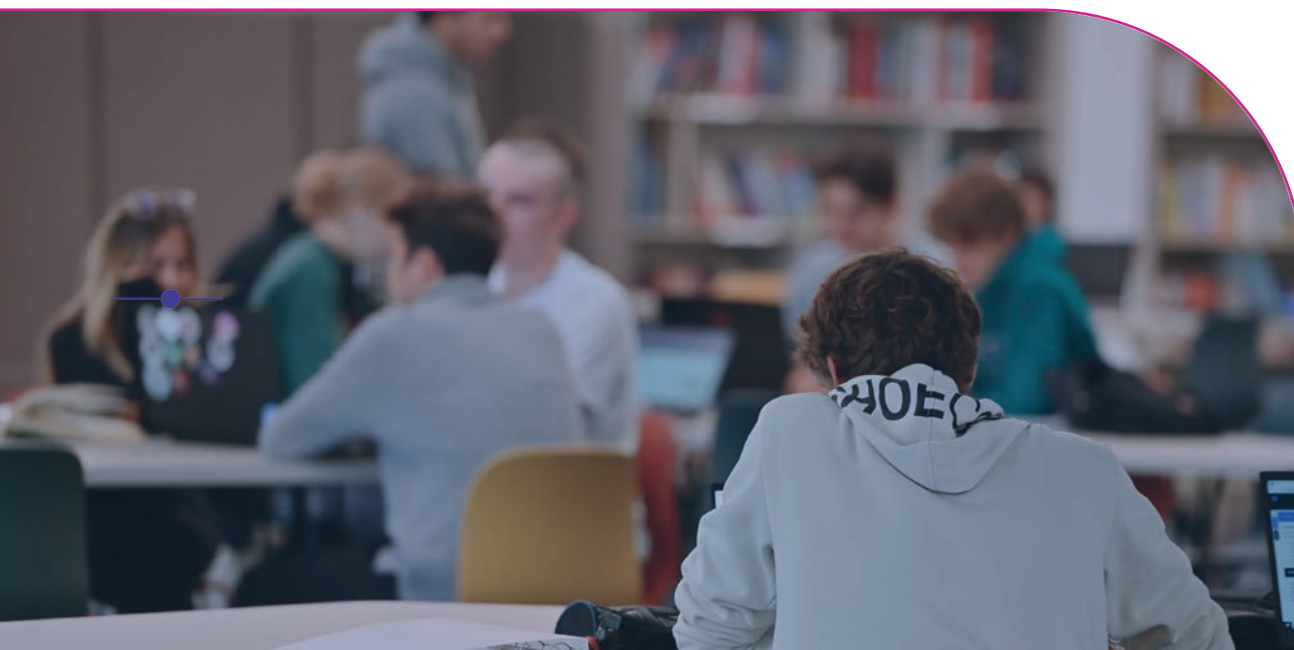
En filières par voie classique

- 150 places aux élèves de classes préparatoires aux grandes écoles (filiales MP - PC - PSI - MPI - PT - TSI - BCPST - ATS)
- 67 places aux élèves de BUT 2/3, DUT, BTS, Bachelor, L2, L3, M1
- 48 places aux élèves de bac+2/3 en filière IMAC.

Comment ?

En fonction de votre diplôme, vous pouvez postuler aux deux types de formation.

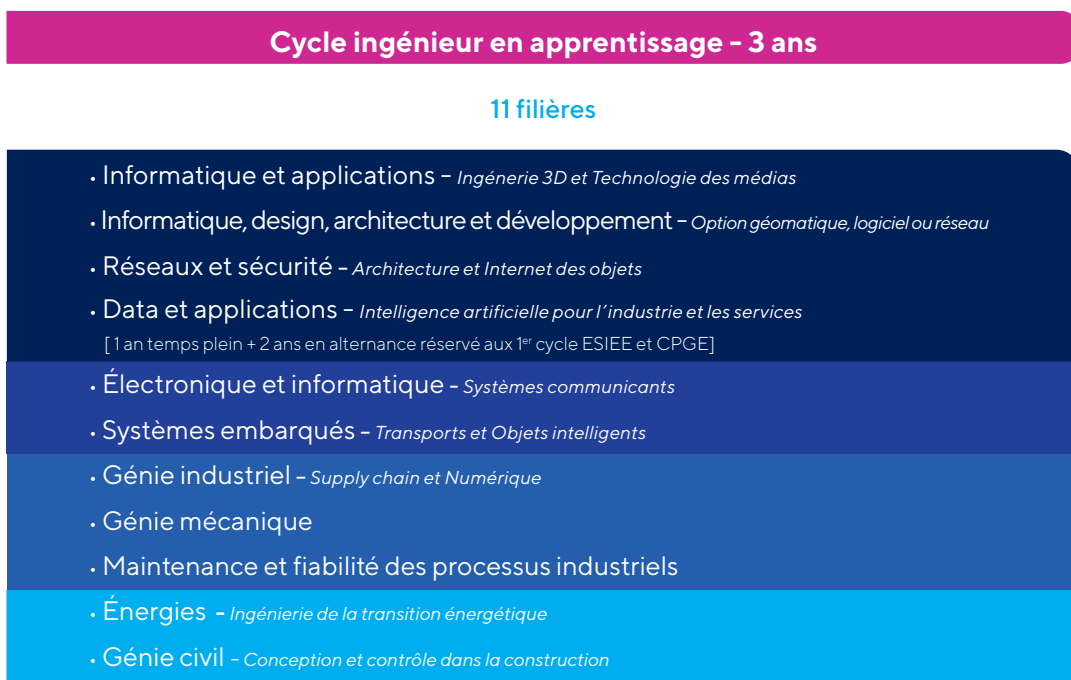
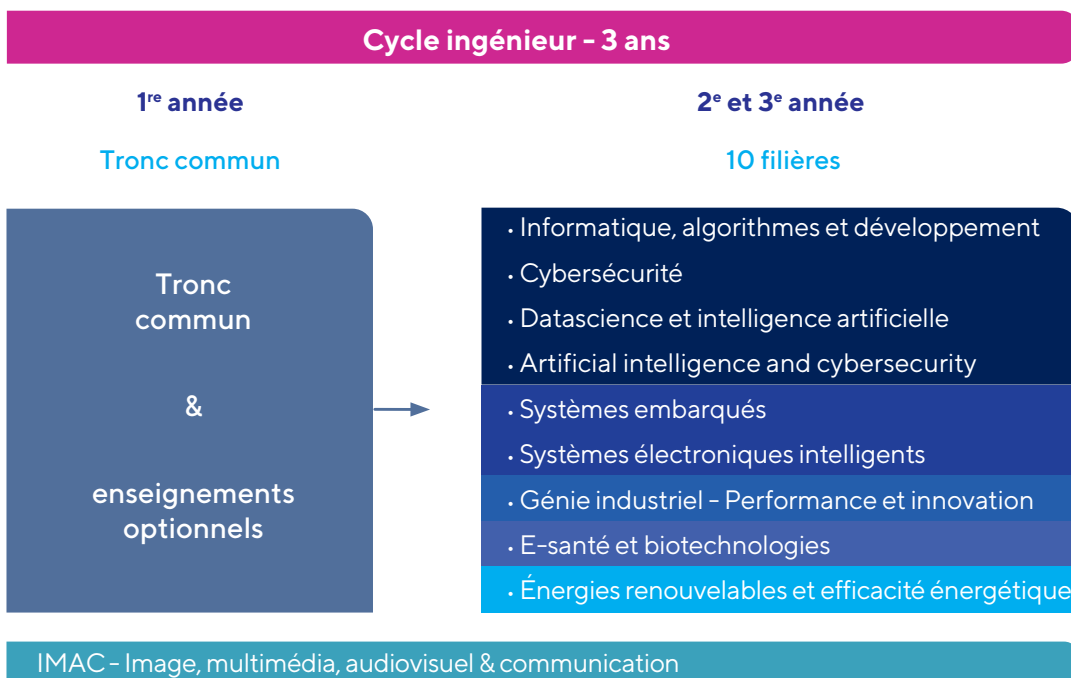
Pour connaître les dates d'admission, rendez-vous directement sur : www.esiee.fr rubrique **Candidater**



Les études à ESIEE Paris

UN CURSUS INTÉGRÉ EN 5 ANS

21 filières de spécialisation



QUAND ESIEE PARIS FAIT LA DIFFÉRENCE

Une pédagogie novatrice

Avec **plus de 120 enseignants et enseignants-chercheurs permanents**, ESIEE Paris dispense une formation de qualité, assure un encadrement de proximité et met en œuvre des actions pédagogiques innovantes. Parce que l'on apprend mieux en agissant, les pédagogies actives sont un pilier de la formation à ESIEE Paris. Travail en petits groupes, projets, études de cas, apprentissage par problèmes favorisent l'acquisition des compétences nécessaires à un futur ingénieur et les chances de réussite des élèves.



ILS TÉMOIGNENT
Rendez-vous sur

www.youtube.com/esieeparis > Témoignages d'anciens

Avec Eloïse, Louis, Melisa, Richard, Romain et bien d'autres...

Les projets en cycle ingénieur

En 1^{re} année, l'année s'achève par un projet de 8 semaines consécutives. En équipe, encadrés par un tuteur, les élèves doivent trouver des solutions techniques innovantes. En 2^e année, un projet de 10 semaines d'une complexité technique avérée est réalisé. Souvent proposé par des entreprises, ce projet sert de fil rouge à l'acquisition des compétences du futur ingénieur ESIEE.

Un dispositif d'accompagnement

Un accompagnement, suivi sur l'ensemble du cursus, vise à rendre les élèves acteurs de leur formation pour mieux les préparer à l'entrée dans la vie active, tout en leur apprenant à mieux se connaître et à valoriser leur potentiel. En cas de difficulté, un suivi individuel est organisé. Du tutorat est réalisé par des élèves en années supérieures.

Le projet Fil Rouge

En dernière année, les élèves en filière par la voie de l'apprentissage travaillent en groupe sur un sujet en relation avec les problématiques des entreprises. Déterminé par les tuteurs, ce projet se concrétise par la réalisation d'un portfolio de l'ensemble des actions menées. Le projet « Fil Rouge » constitue une synthèse individuelle et collective des savoir-faire acquis pendant la formation





Les enseignements en formation classique

Cycle ingénieur

1^{re} année

L'élève suit des enseignements de tronc commun et choisit des enseignements optionnels.

En fonction de ses aspirations, l'année s'achève par un projet de 8 semaines ou un stage de 3 mois.

Pour connaître le détail des enseignements : [www.esiee.fr/rubrique Ingénieur > Cycle ingénieur](http://www.esiee.fr/rubrique%20Ing%C3%A9nieur%20>%20Cycle%20ing%C3%A9nieur)

2^e et 3^e année

L'élève choisit parmi l'une des 9 filières proposées. Suivie sur deux ans, la filière permet d'affiner son profil métier. Une part des enseignements restent optionnels permettant ainsi de personnaliser sa formation et choisir des enseignements dans d'autres filières.

1^{re}, 2^e et 3^e année IMAC

Les élèves admis en filière Image, multimédia, audiovisuel & communication suivent ce cursus sur les 3 années du cycle ingénieur.

Témoignages

certifiés



Elève ESIEE Paris

Avis certifié Happy at School

« Un atout : la relation que nous avons avec les profs. Ils sont toujours là pour répondre à nos questions même hors des cours et veulent notre réussite. »



Elève ESIEE Paris

Avis certifié Happy at School

« Les étudiants sont ouverts d'esprit et ultra bienveillants. De même pour les professeurs qui sont disponibles et à l'écoute. Je peux demander à un élève de dernière année de m'aider sur un sujet et sans hésitation, il le fera ! »



Elève ESIEE Paris

Avis certifié Happy at School

« Ce que j'apprécie le plus, ce sont les cours d'excellente qualité, l'accessibilité des enseignants et les unités assurées par des entreprises comme IBM, Capgemini. L'environnement est propice aux apprentissages. »

Une spécialisation progressive

10 FILIÈRES RÉPARTIES EN 6 DOMAINES D'ÉTUDES

Informatique, cybersécurité, intelligence artificielle

INFORMATIQUE, ALGORITHMES ET DÉVELOPPEMENT

Permet d'acquérir de larges compétences en informatique fondamentale pour s'adapter au renouvellement des technologies et couvrir de nombreux domaines (réalité virtuelle, calcul haute performance, biosciences...).

Exemples d'applications

Applications pour smartphones, cartographie 3D temps réel, gestion de flux boursiers, service de sécurité.

CYBERSÉCURITÉ

Permet de répondre aux besoins des entreprises en formant des ingénieurs maîtrisant la sécurité de bout-en-bout : du matériel jusqu'au logiciel, en passant par la protection des données.

Exemples d'applications

Lutte contre la fraude (hacking, ransomware, phishing), sécurité des systèmes d'information, des systèmes d'exploitation, des réseaux, du hardware.

DATASCIENCE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Permet dans un contexte de fort essor du Big Data et de l'intelligence artificielle de former des spécialistes du traitement des données, de l'apprentissage automatique (machine learning) ainsi que de l'implantation et du déploiement de solutions.

Exemples d'applications

Analyse de données, objets connectés, marketing, finance, domotique, santé-médical, sécurité.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND CYBERSECURITY

Permet de former des ingénieurs en informatique avec une spécialisation en intelligence artificielle et cybersécurité.

Cursus 100 % en anglais.

Exemples d'applications

Développement full-stack, traitement massif des données, sécurité des systèmes d'information, développement de services de sécurité, sécurité réseaux, cartographie de l'internet et détection d'attaques.

Systèmes électroniques, communicants et embarqués

SYSTÈMES EMBARQUÉS

Donner une vue globale des systèmes embarqués. Ceux-ci permettent d'intégrer des processeurs dans de nombreux dispositifs, des objets du quotidien aux systèmes technologiques très avancés.

Exemples d'applications

Contrôle moteur d'un véhicule, suspension active, pilotage de drone, conception d'applications pour tablette Android.

SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES INTELLIGENTS

Permet d'acquérir de solides compétences en conception de systèmes électroniques modernes pour répondre aux enjeux de mobilité, très faible consommation, communication, calcul intensif rapide, sécurité, et anticiper l'évolution des technologies.

Exemples d'applications

Véhicules autonomes, habitat et environnement intelligents, smartphones, paiement sécurisé sans contact, accélération matérielle pour la finance.



Pour connaître les contenus des enseignements dispensés dans chaque filière : www.esiee.fr rubrique Filières

Industrie 4.0

GÉNIE INDUSTRIEL PERFORMANCE ET INNOVATION

Maîtriser les fondamentaux nécessaires à la gestion de la production, à sa performance économique et industrielle en intégrant les enjeux de responsabilité sociétale et environnementale. Concevoir des solutions d'optimisation des processus de production, de maintenance et de la supply chain.

Exemples d'applications

Amélioration des processus de production, identification des leviers techniques de réduction des coûts, contrôle de gestion industrielle des programmes aéronautiques, automobile...

Santé numérique et connectée

E-SANTÉ ET BIOTECHNOLOGIES

Analyser les besoins liés au développement de produits ou procédés en sciences de la vie et en maîtriser les enjeux techniques. Acquérir une connaissance des systèmes biologiques et médicaux ainsi que du traitement et la gestion de l'information de santé.

Exemples d'applications

Capteurs pour le suivi des patients, micro et nano-systèmes bio-embarqués pour la surveillance de pathologies, dispositifs de télédiagnostic autonome et de diagnostic rapide, traitement des données biologiques et médicales.

Transition énergétique, génie civil et bâtiment

ÉNERGIE

Énergies renouvelables et efficacité énergétique

Répondre aux enjeux liés à la transition énergétique des pays industrialisés : utilisation accrue des énergies renouvelables, économies d'énergie dans leurs dimensions technologique, économique et réglementaire.

Exemples d'applications

Rénovation des bâtiments, audit énergétique, smart-grid, bâtiment à énergie positive, éco-quartier, production d'énergie propre.

Arts et sciences

IMAC*

Image, multimédia, audiovisuel & communication

Former des ingénieurs associant un esprit créatif à une formation scientifique et technique dans les domaines de l'informatique, du multimédia et de l'audiovisuel. Étude, conception et développement de projets en particulier dans les domaines d'Internet, du multimédia, de l'audiovisuel ou des jeux vidéo.

Exemples d'applications

Logiciel de reconstruction 3D, réalité augmentée, production vidéo, jeux vidéos, site et applications web, base de données.

**Filière suivie sur 3 ans. Modalités de sélection spécifique*

L'IMMERSION PROFESSIONNELLE : 9 MOIS DE STAGE

Les stages, en France et à l'étranger, occupent une place importante dans la scolarité. Ils sont l'occasion pour les élèves de mettre en pratique les connaissances acquises lors de leur formation et d'acquérir de nouvelles compétences. Les étudiants peuvent s'appuyer sur un service dédié pour les aider dans leur recherche de stage.

- 2^e année du cycle ingénieur : en fin d'année, stage de 3 mois minimum.
- 3^e année du cycle ingénieur : le stage de fin d'études (6 mois) est la grande réalisation de la dernière année.



11 FILIÈRES EN APPRENTISSAGE, RÉPARTIES EN 4 DOMAINES D'ÉTUDES

Informatique, cybersécurité, intelligence artificielle

INFORMATIQUE ET APPLICATIONS

Ingénierie 3D et technologie des médias

Objectif : former des ingénieurs informaticiens disposant d'une très bonne connaissance des applications industrielles de la 3D mais également des différentes chaînes de production (CAO, animation, réalité virtuelle) et des supports technologiques (PC, smartphones, Web, consoles).

Métiers

Ingénieur architecte logiciel et développeur d'applications - Ingénieur responsable de projet 3D et multimédia - Ingénieur PLM pour l'ingénierie concurrente.

INFORMATIQUE, DESIGN, ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT

Option géomatique, logiciel ou réseau

Objectif : former des ingénieurs capables de concevoir et déployer des applications pour répondre aux besoins d'une entreprise. Ses compétences en conception et développement, dans des domaines tels que la géomatique, les logiciels ou les réseaux, lui permettent de créer des applications adaptées à ces besoins.

Métiers

Développeur full stack - Architecte logiciel - Chef de projet informatique - Responsable S.I. - Ingénieur géomaticien - Ingénieur système et réseau.

RÉSEAUX ET SÉCURITÉ

Architecture et internet des objets

[Labellisé SecNumedu]

Objectif : former des ingénieurs en mesure de concevoir, gérer, administrer, fiabiliser, sécuriser les réseaux de nouvelles générations déployés au sein des entreprises (grand groupe, PME, institutions, etc.).

Métiers

Ingénieur réseaux - Ingénieur sécurité (RSSI) - Ingénieur administrateur systèmes et réseaux - Architecte réseaux et sécurité.

DATA ET APPLICATIONS

Intelligence artificielle pour l'industrie et les services

[1 an temps plein + 2 ans en alternance]

Formation réservée aux 1^{er} cycle ESIEE et CPGE

Objectif : former des ingénieurs capables de recueillir et d'analyser de grands volumes de données, de construire des modèles prédictifs et d'évaluer leurs performances en utilisant les dernières technologies de l'IA.

Métiers

Data analyst - Data scientist - Data engineer - Architecte « internet des objets » - Ingénieur conseil et Ingénieur analyste

Systèmes électroniques, communicants et embarqués

ÉLECTRONIQUE ET INFORMATIQUE

Systèmes communicants

Objectif : former des ingénieurs capables de développer, concevoir et mettre en œuvre des systèmes communicants en utilisant des techniques électroniques avancées, le développement logiciel, les réseaux de communication et le traitement des signaux.

Métiers

Ingénieur développement logiciel - Ingénieur d'études - Ingénieur consultant - Ingénieur électronique - Ingénieur bancs d'essais - Ingénieur systèmes embarqués.

SYSTÈMES EMBARQUÉS

Transports et objets intelligents

Objectif : former des ingénieurs « Système » en mesure d'analyser un cahier des charges, d'en maîtriser les enjeux techniques et financiers, de modéliser les solutions retenues et d'assurer le développement de systèmes embarqués.

Métiers

Ingénieur système transports - Ingénieur développement en électronique embarquée - Ingénieur de développement logiciel - Ingénieur sûreté de fonctionnement.

Industrie 4.0 : génie industriel, génie mécanique et maintenance

GÉNIE INDUSTRIEL

Supply chain et numérique

Objectif : former des ingénieurs spécialisés dans les systèmes de production de biens et de services ainsi que dans le pilotage de la supply chain. Le programme intègre une composante managériale et socio-économique nécessaire à l'optimisation des performances des entreprises.

Métiers

Ingénieur qualité - Responsable planification - Supply chain manager - Ingénieur production ingénieur maintenance - Responsable achat - Chef de projet lean.

GÉNIE MÉCANIQUE

Objectif : former des ingénieurs avec des compétences solides en mécanique appliquée, mathématiques, conception, dimensionnement, production, automatisme et robotique. Ils sont capables d'intervenir à toutes les phases du cycle de vie d'un produit, de la création du cahier des charges à la mise en œuvre d'une solution dans un environnement numérique.

Métiers

Ingénieur recherche et développement - Ingénieur essais - Ingénieur calculs - Ingénieur méthode - Ingénieur de production - Ingénieur qualité.

MAINTENANCE ET FIABILITÉS DES PROCESSUS INDUSTRIELS

Objectif : former des ingénieurs capables de concevoir et mettre en œuvre des solutions de maintenance qui garantissent le fonctionnement des équipements et infrastructures d'une entreprise ou de ses clients. Ils intègrent le concept RSE (Responsabilité Sociétale de l'Entreprise) dans leur pratique quotidienne de la maintenance.

Métiers

Ingénieur d'études et organisation en maintenance - Ingénieur fiabiliste - Ingénieur méthodes maintenance - Ingénieur GMAO - Responsable maintenance - Ingénieur chargé d'affaires en maintenance.

Transition énergétique, génie civil et bâtiment

ÉNERGIES

Ingénierie de la transition énergétique

Objectif : former des ingénieurs maîtrisant les systèmes de production-distribution-stockage des énergies (fossiles ou renouvelables ; électriques ou thermiques). Ces ingénieurs maîtriseront également les outils de modélisation numérique et d'optimisation pour aborder les concepts d'efficacité énergétique.

Métiers

Ingénieur bureau d'études - Responsable audit énergétique - Ingénieur production - Ingénieur R&D - Ingénieur études-conseil - Ingénieur d'affaires - Ingénieur qualité.

GÉNIE CIVIL

Conception et contrôle dans la construction

Objectif : former des ingénieurs disposant de solides compétences et connaissances techniques dans le domaine du bâtiment (calcul de structures, gros œuvre, clos & couverts...). La formation managériale leur permettra de gérer un chantier ou des projets et d'encadrer des équipes travaux.

Métiers

Chargé d'affaire en contrôle technique - Ingénieur travaux - Ingénieur études - Ingénieur méthodes.



Pour connaître les contenus des enseignements dispensés dans chaque filière : www.esiee.fr rubrique Ingénieur par apprentissage

L'apprentissage apporte une formation pratique renforcée par une alternance de périodes en entreprise et de périodes à l'école.

L'élève signe un contrat d'apprentissage avec une entreprise. Son statut d'apprenti l'exonère des frais de scolarité. Il reçoit également une rémunération fixée en pourcentage du SMIC et variable en fonction de son année de formation et de son âge.

Un service d'aide à la recherche de contrat : les élèves peuvent compter sur un service dédié pour les accompagner et les aider à trouver leur contrat d'apprentissage.

Le rythme de l'alternance

Période de 1 à 6 mois

Le rythme proposé suit les recommandations émises par les entreprises rencontrées et l'expérience de l'école.

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT
1 ^{re} année		ESIEE	Entreprise	ESIEE	Ent.	ESIEE	Ent.	ESIEE	Ent.	ESIEE		Entreprise
2 ^e année	Ent.	ESIEE			Entreprise			ESIEE			Entreprise	
3 ^e année	Ent.		ESIEE		Ent.	ESIEE			Entreprise			

Une proximité avec les entreprises

École d'ingénieurs de la CCI Paris Île-de-France, ESIEE Paris a toujours eu un lien naturel avec les entreprises.

- Le taux de placement de ses élèves en apporte d'ailleurs l'une des meilleures preuves.
- Près de 25 % des enseignements du cycle ingénieur sont assurés par des professionnels issus du monde de l'entreprise. Le développement de l'apprentissage ces dernières années n'a fait qu'accroître ces liens.
- 14 chaires d'enseignement et de recherche ont été développées avec des entreprises. L'objectif est de favoriser l'évolution des programmes et leurs adaptations aux besoins des entreprises.
- Chaque année, 800 entreprises accueillent des stagiaires et des diplômés ESIEE Paris.
- Visites d'entreprises, ateliers de simulation d'entretiens, présentations thématiques et forums de recrutement sont intégrés dans les parcours pédagogiques.
- ESIEE Paris peut compter sur un réseau de 16 000 alumni en France et à l'international.

INGÉNIEUR MANAGER

La double compétence Technologie et Management :

Tous les élèves de ESIEE Paris sont formés au management de projet et d'équipes. L'ambition de ESIEE Paris est d'inculquer à ses étudiantes et étudiants l'esprit entrepreneurial et en faire les acteurs de l'innovation dans les entreprises qui les recruteront.

Pour aller plus loin, ils peuvent obtenir un double-diplôme de management grâce à un partenariat avec l'IAE Paris-Est. Sans suivre d'année d'études supplémentaire, les étudiants obtiennent le diplôme d'ingénieur ESIEE et l'un des cinq Master 2 de l'IAE Paris-Est.

Vers des métiers innovants



- Taux d'insertion professionnelle : 96 %
- Salaire annuel d'embauche : 43 400 € en moyenne

• 90 % des diplômés signent un contrat avant la fin de leurs études

• 96 % d'entre eux sont en CDI

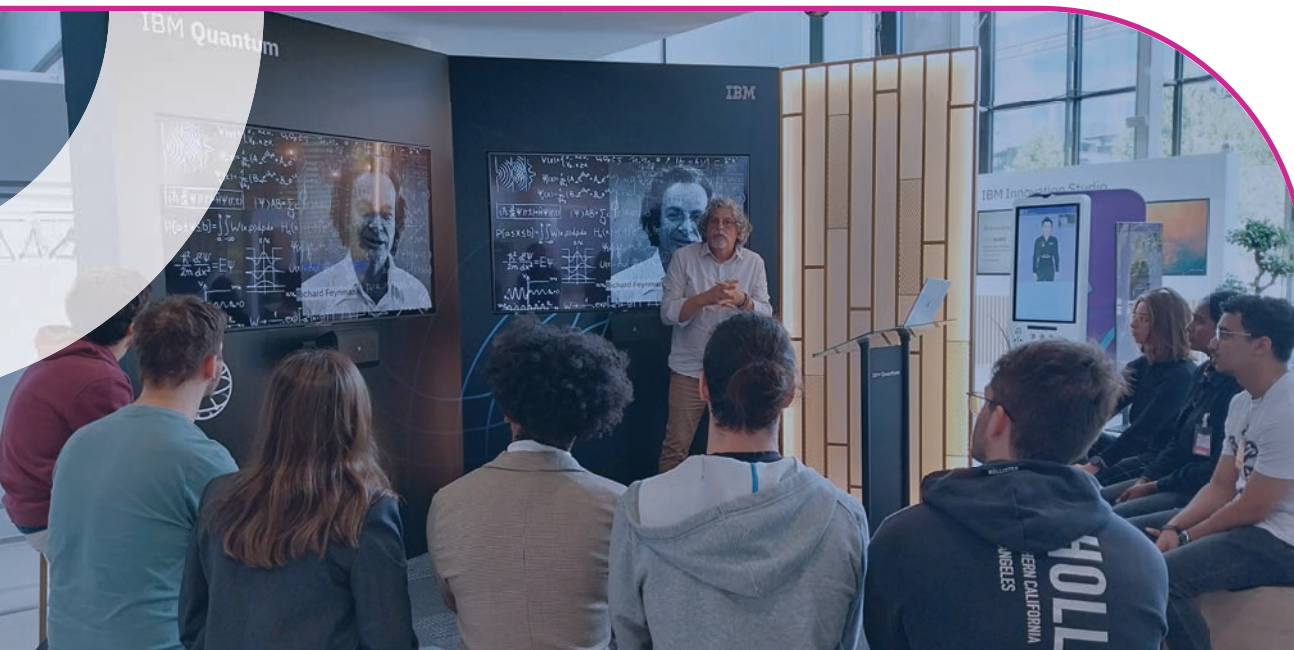
• 96 % sont satisfaits de l'adéquation formation / emploi

Parmi les fonctions accessibles aux diplômés ESIEE Paris :

- Ingénieur d'études et développement
- Consultant
- Ingénieur développement logiciel
- Chef de projet
- Analyste
- Ingénieur d'affaires
- Data Scientist
- Supply chain manager
- Responsable produit
- Ingénieur R&D
- Conducteur de travaux
- Chargé d'études
- Auditeur financier...

Dans des secteurs d'activité variés :

- Activités informatiques et services d'information
- Société de conseil ou d'ingénierie - Bureaux d'études
- Industrie automobile, aéronautique, navale, ferrovière
- Industrie des TIC
- Finances et assurances
- Télécommunications
- Industrie métallurgique
- Transport
- Recherche et développement scientifique
- Industrie pharmaceutique
- Enseignement - Recherche
- Édition, audiovisuel et diffusion
- Communication - Publicité - Marketing
- Commerce





QUAND ESIEE PARIS FAIT LA DIFFÉRENCE

La dimension internationale



Durant leur scolarité, les élèves effectuent un séjour de 4 à 24 mois à l'étranger, en université ou en entreprise.

Forte d'une expérience de plus de 40 ans dans les programmes internationaux, ESIEE Paris compte **plus de 120 universités partenaires dans 45 pays sur tous les continents** :

- en Europe
- aux États-Unis et au Canada
- en Argentine, au Brésil, au Chili et au Mexique
- en Corée, à Singapour, à Taïwan, au Japon et en Chine
- en Afrique du Sud, en Algérie, au Maroc et en Tunisie

Les programmes d'échanges :

ESIEE Paris est affiliée au programme d'échanges européen (ERASMUS) mais également à d'autres programmes hors Europe (aux États-Unis, Brésil, Chili, Mexique et Canada).

Deux filières internationales :

ESIEE Paris propose une filière d'ingénieurs en Artificial Intelligence and Cybersecurity et un MSc en Management Information Systems qui sont ouverts aux étudiantes et aux étudiants étrangers mais également aux élèves français désireux de suivre leurs dernières années d'études entièrement en langue anglaise.

18 DOUBLES DIPLÔMES

Avec des universités partenaires au Canada, en Chine, aux États-Unis, en Italie, au Chili, au Brésil, en République Tchèque et en Angleterre, les étudiants obtiennent le diplôme d'ingénieur ESIEE Paris et un diplôme de l'université d'accueil.



Pour en savoir plus sur les parcours internationaux possibles et découvrir nos partenaires académiques : www.esiee.fr/rubrique/International



CRÉATIVITÉ - DÉFIS RENCONTRES LA VIE À L'ÉCOLE

Le Jour des Projets Révélateur de nouveaux talents

Chaque année au mois de juin, ESIEE Paris met en scène le « Jour des Projets » (JdP). Tous les élèves sont invités à présenter les résultats des projets d'étude ou de stage conduits pendant l'année.

Cette journée est un temps fort majeur de la vie de l'école et l'un des meilleurs exemples de son orientation sur l'innovation et sur l'entrepreneuriat.

Chaque année, le Jour des Projets décerne des Prix dont le plus honorifique, le « **Prix de l'Innovation** ».

Depuis 2012, ESIEE Paris a mis en place une activité de soutien à l'issue du JdP : le « **Coaching Entrepreneuriat & Innovation** ».

Plus de 10 projets sont sélectionnés pour bénéficier de 3 semaines de coaching individuel avec des acteurs clefs de la création d'entreprise et de la valorisation.

Tout est fait pour **insuffler l'esprit de création**, pour conseiller et aider ces projets dans la voie de la valorisation (brevets, transferts industriels...) et de la création d'entreprise.



Retrouvez le Jour des Projets en vidéo sur : jdp.esiee.fr et sur www.youtube.com/esieeparis

Le sport

Plus qu'un loisir, le sport est reconnu comme une activité pédagogique à part entière. L'école possède un gymnase de **2000 m²** entièrement équipé avec notamment un mur d'escalade ainsi qu'une salle de musculation. ESIEE Paris encourage la pratique sportive et propose près de **30 disciplines** encadrées par des entraîneurs.

L'école propose un aménagement des enseignements pour les étudiants Sportifs de Haut Niveau (SHN) afin de concilier la formation d'ingénieur et les périodes d'entraînement, de stages et de compétition.

L'associatif

Le Bureau Des Élèves, élu chaque année, organise des événements et des voyages (séjour au ski, découverte d'une capitale européenne...) et coordonne l'activité des clubs.

Plus de 20 clubs et associations d'étudiants proposent un large panel d'activités culturelles, caritatives et sportives : informatique, photo, musique, humanitaire, danse, international...

D'autres associations, telles que **ESIEESpace**, le **Bureau des Sports** et la **Junior entreprise ESIEE Paris**, viennent renforcer cette offre. La Junior ESIEE Paris créée en 1983 est une association très active.

INFORMATIONS PRATIQUES

Pour tout savoir sur la vie à l'école : www.esiee.fr rubrique **Vie de campus**

Logement : 2 résidences sont réservées aux étudiants de ESIEE Paris

Frais de scolarité : www.esiee.fr rubrique **Ingénieur > Frais de scolarité**

Nos élèves se distinguent

- Étudiant à ESIEE Paris et nageur d'exception, Roman Fuchs a participé à l'épreuve du relais 4x200 mètres nage libre des Jeux Olympiques 2024 à Paris ! Un parcours alliant études d'ingénieur et sport de haut niveau.
- Xavier Beaunol, étudiant-entrepreneur à ESIEE Paris, fait partie de la délégation française au sommet du G20 YEA (Young Entrepreneurs' Alliance) au Brésil en juin 2024. Cet événement prestigieux rassemble des jeunes entrepreneurs des pays membres du G20 pour discuter d'innovations et de solutions visant à soutenir la croissance économique mondiale.
- Camille Fahy, étudiante en 3^e année, et Sportive de Haut Niveau en cyclisme a participé pour la seconde année consécutive au Tour de France féminin.
- Pour célébrer ses 120 ans, ESIEE Paris était à VivaTech 2024, le plus grand salon européen de l'innovation. Une présence remarquée des pépites technologiques issues de nos salles blanches, des start-up de nos étudiants et alumni, et de nos projets de recherche. Des projets innovants qui ont suscité l'enthousiasme de Valérie Péresse, Présidente de la Région Île-de-France et nos alumni Yann LeCun et Eric Larchevêque. Parmi les projets présentés : ProôPO, ERC Neurodiam, BloodOwl, WayUp, OpenGate, Debated, Pillmate, CortText Manager, CarShare...
- Sajjad Maleki, Quentin Lebon, Pierre Larrenie, doctorants à ESIEE Paris et Gaëtan Robillard, enseignant et chercheur associé, ont chacun été récompensés par un best paper award pour leurs travaux de recherche respectifs.
- Des élèves ESIEE Paris ont participé au Concours jeunes talents Orange 2023 visant à répondre à l'urgence environnementale. Les participants ont imaginé leur projet pour passer de l'idée au prototype et faire émerger des solutions pour un numérique plus durable. La finale a eu lieu le 30 janvier 2024 à Orange Bridge.
- Le HACKDAY, challenge de cybersécurité organisé par des élèves de ESIEE Paris et la société SIFPARIS depuis 2022, a réuni pour l'édition 2024, plus de 700 participants provenant de 26 pays.
- L'association ESIEESpace organise chaque année la Sumobot : 1^{re} compétition de robots sumos en France.
- HFLAN : les étudiants de ESIEE Paris organisent chaque année la plus importante compétition de jeux en réseau d'Île-de-France.
- Fatia Benmessahel, diplômée ESIEE Paris 2022, championne de France de boxe anglaise et championne du Monde Universitaire 2022. Fatia est sportive de haut niveau et membre de l'équipe olympique de boxe #RoadToParis2024
- ESIEE Paris a décerné son premier titre de Professeur Honoris Causa à Yann Le Cun, pionnier de l'IA et diplômé de l'école, en reconnaissance de ses contributions révolutionnaires au domaine de l'intelligence artificielle en juillet 2024. Yann LeCun, est directeur scientifique de l'Intelligence Artificielle chez Méta (ex-Facebook) et Professeur à New York University. Il a remporté le Prix Turing 2019, l'équivalent du « Prix Nobel » en informatique.
- Sandrine Wamy, diplômée ESIEE Paris, a reçu le Trophée de la femme de l'industrie 2024 dans la catégorie « Femme internationale » décerné par l'Usine Nouvelle. Elle rejoint ainsi Isabelle Truong, Sabrina Andiappane et Colette Marchandier également lauréate de ces Trophées.
- Lionel Rousseau, diplômé et chercheur à ESIEE Paris, lauréat de l'ERC « Starting Grants ». Une bourse pour financer et développer son projet de recherche NEURODiam : un projet d'implants en diamant permettant de réhabiliter des fonctions cérébrales.



Retrouvez des vidéos de projets étudiants sur :

www.youtube.com/esieeparis

> Playlist « Projets étudiants »





Une école idéalement située

ESIEE Paris est implantée au cœur du Campus Descartes, siège de la nouvelle Université Gustave Eiffel. Ce campus de 17 000 étudiantes et étudiants regroupe plusieurs établissements d'enseignement supérieur et de recherche.

L'école, implantée sur deux bâtiments (Perrault & Copernic) abrite de nombreux équipements techniques de pointe dont 650 m² de salles blanches : un atout maître pour développer les activités de recherche et d'innovation initiées par l'école elle-même ou par ses partenaires.

ESIEE Paris est à 15 minutes de la place de la Nation par le RER A. Le campus Descartes est également desservi par plusieurs lignes de bus.

ESIEE Paris

Bâtiment Perrault
Entrée : 27 rue André-Marie Ampère
77420 Champs/Marne

Bâtiment Copernic
Entrée : 5 bd Descartes
77420 Champs/Marne

(+33) 1 45 92 65 00
contact@esiee.fr

