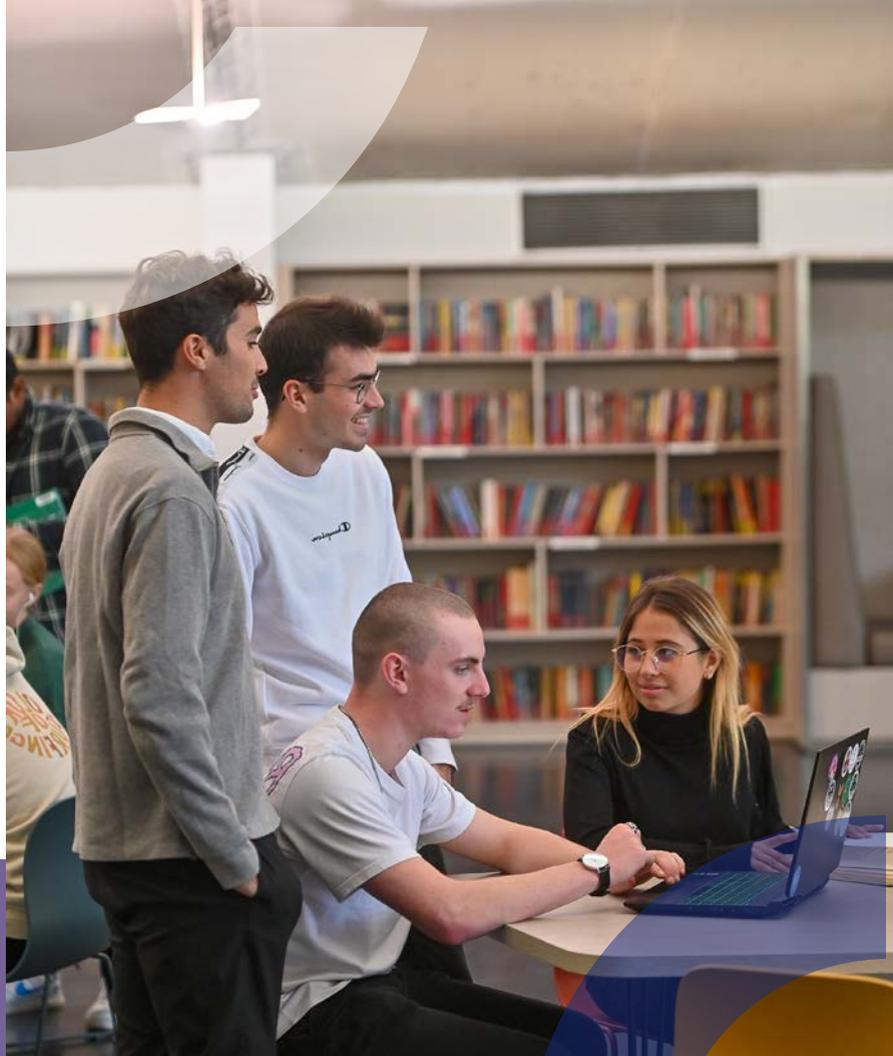




L'ÉCOLE DE L'INNOVATION
TECHNOLOGIQUE

ADMISSION
POST-BAC

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



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 uni 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 20 filières dont 10 en apprentissage.

Palmarès l'Étudiant 2023

ESIEE Paris intègre **les écoles d'ingénieurs du Groupe A+**. Elle se classe **3^e école post-bac et 2^e école post-bac d'Île-de-France**. Sur 169 écoles classées, ESIEE Paris se positionne à la 29^e place du classement général.

Palmarès Le Figaro 2023

ESIEE Paris se classe **9^e** des meilleures écoles d'ingénieurs post-bac sur 102 écoles classées.

Classement HappyAtSchool 2022

Sur 200 écoles d'ingénieurs classées, ESIEE Paris se place à la **13^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 2022

L'Université Gustave Eiffel dont ESIEE Paris est membre fondateur, est classée dans 11 thématiques et dans le top 100 mondial dans 3 disciplines.





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.

Construisez votre parcours...

ESIEE Paris vous permet de choisir de nombreux parcours de formation. ESIEE Paris propose 20 filières dont 10 en apprentissage. Des enseignements au choix vous permettent de personnaliser votre parcours en fonction de votre projet professionnel. Des enseignements interdisciplinaires vous permettent d'acquérir un socle de compétences généralistes vous aidant à construire progressivement votre parcours.

Formation globale sur 5 ans, le programme est différent de celui des classes préparatoires. Plus concret, il intègre dès la 1^{re} année des projets, des ateliers, des stages et du management.



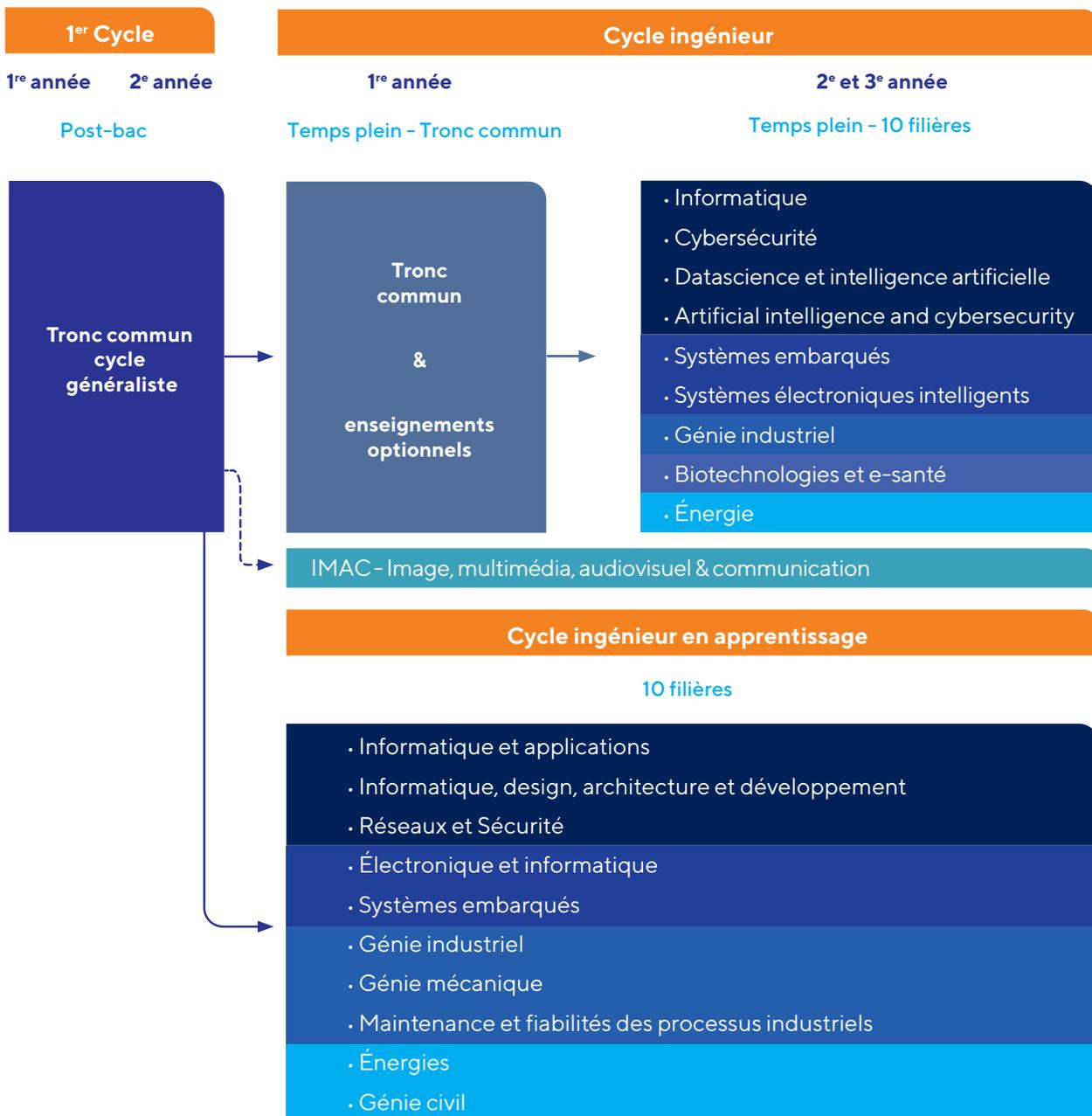
En fonction de votre projet professionnel, vous pourrez après les deux premières années poursuivre votre cursus dans l'une des dix filières en apprentissage.

Vous pourrez également effectuer votre dernière année à l'étranger ou en France en partenariat avec d'autres établissements d'enseignement supérieur et obtenir un double-diplôme. ESIEE Paris propose 30 doubles-diplômes en France et à l'étranger orientés numérique, recherche, management...

Les études à ESIEE Paris

UN CURSUS INTÉGRÉ, EN 5 ANS

20 filières de spécialisation





Entrez directement après le bac !

Vous souhaitez postuler ? Sachez que chaque année plus de 250 élèves diplômés du baccalauréat général et du baccalauréat STI2D intègrent ESIEE Paris sans passer par la case « prépa ». Comment ?

Le recrutement se fait sur le « Concours Puissance Alpha », qui regroupe 19 écoles d'ingénieurs toutes habilitées par la CTI. Les modalités d'évaluation sont personnalisées en fonction de votre profil.

ESIEE Paris propose 2 programmes :

- Cycle généraliste (245 places)
- Cycle généraliste renforcé (25 places)

Les inscriptions se font uniquement sur le portail national Parcoursup.

Toutes les informations sur : www.puissance-alpha.fr



Admission rebond : Intégrez ESIEE Paris après une 1^{re} ou 2^e année d'études supérieures !

ENTRÉE EN 1^{RE} OU 2^E ANNÉE :

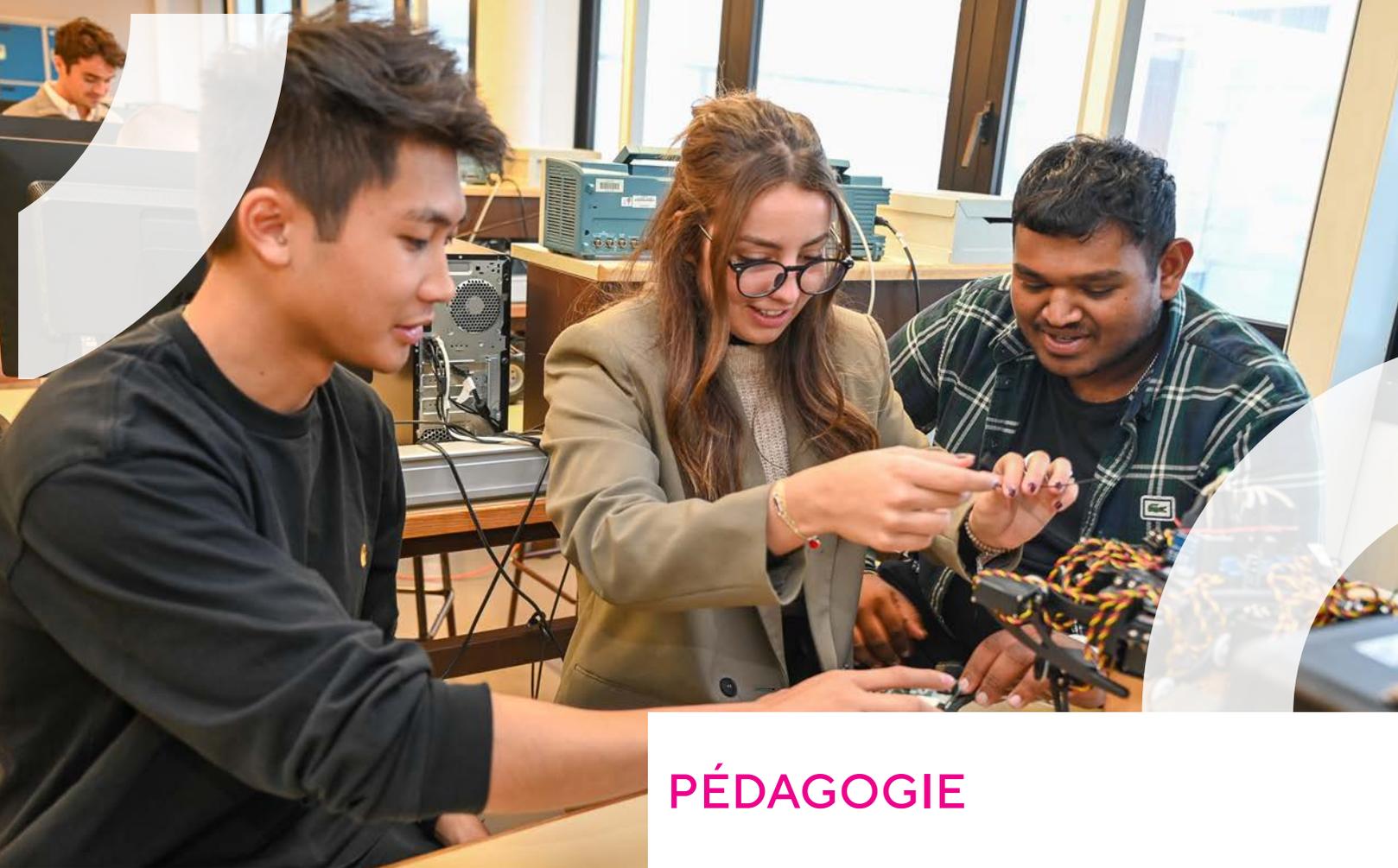
Les étudiantes et étudiants en bac+1 ou bac+2 (CPGE, Écoles d'ingénieurs, Licences...) qui souhaitent se réorienter, peuvent intégrer, en fonction de leur profil, la première ou la deuxième année du premier cycle ESIEE.

Candidatures et informations sur : www.puissance-alpha.fr



Pour les modalités d'admission en cycle ingénieur (classes prépa, BUT, BTS...), consultez la brochure ADMISSION POST BAC+2/3 ou notre site internet : www.esiee.fr rubriques Ingénieur et Ingénieur par apprentissage.





PÉDAGOGIE

QUAND ESIEE PARIS FAIT LA DIFFÉRENCE

Une pédagogie novatrice

Avec **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 Cécile, Wallerand, Eva, Boris, Alice et bien d'autres...

Les ateliers et projets du 1^{er} cycle

Mis en œuvre dès la 1^{re} année, ils accompagnent les élèves dans l'adoption d'une démarche scientifique. De complexité croissante, les ateliers permettent aux étudiantes et étudiants d'acquérir l'expérience d'une réalisation technique maîtrisée et du travail en équipe. Ils illustrent progressivement les domaines de spécialisation de ESIEE Paris.

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.

SUR 5 ANS

UNE FORMATION INNOVANTE

Les enseignements en premier cycle (1^{re} et 2^e année)

ESIEE Paris propose un premier cycle réformé adapté au nouveau baccalauréat.

L'accent est mis, dès la 1^{re} année, sur les sciences de l'ingénieur, l'enseignement par projet et la pluridisciplinarité.

Privilégiant l'acquisition des compétences, 20 % des apprentissages se font sous forme de projets, études de cas et ateliers.

Cycle généraliste

Enseignements communs :

- Sciences Fondamentales : Mathématiques et Physique (328 h / an)
- Sciences de l'Ingénieur : Informatique et Électronique (186 h / an)
- Management, Langues et Sciences Humaines (106 h / an)

Enseignements pluridisciplinaires :

- Ateliers / Projets (256 h / an)

Le passage en année supérieure se fait sur contrôle continu.

Cycle généraliste renforcé

Les élèves issus d'un bac STI2D et d'un bac général 1 spécialité scientifique (Spé Mathématiques + autre spé non scientifique) bénéficient d'un accompagnement spécifique en première année.

L'objectif est de leur permettre de maîtriser les fondements en sciences fondamentales nécessaires à la poursuite de leurs études d'ingénieurs.

Les élèves suivent les mêmes enseignements que les élèves du cycle généraliste et ont un enseignement adapté et renforcé en sciences fondamentales.

Pour connaître le détail des enseignements : www.esiee.fr rubrique **Ingénieur > Le premier cycle**

Les enseignements en 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 - 1^{re} année**

2^e et 3^e année

L'élève choisit parmi l'une des 9 filières proposées (hors IMAC). 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.

Optez pour l'apprentissage

1^{re}, 2^e et 3^e année

L'élève peut choisir dès l'entrée en cycle ingénieur de poursuivre sa formation dans l'une de nos 10 filières en apprentissage. L'apprentissage apporte une formation pratique renforcée par une alternance de périodes en entreprise et de périodes à l'école.

Pour connaître le détail des enseignements : www.esiee.fr rubrique **Ingénieur > Ingénieur à ESIEE Paris**

Une spécialisation progressive

10 FILIÈRES EN TEMPS PLEIN RÉPARTIES EN 6 DOMAINES D'ÉTUDES

Informatique, cybersécurité, intelligence artificielle

INFORMATIQUE

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.

Industrie 4.0

GÉNIE INDUSTRIEL

Maîtriser les connaissances scientifiques et outils technologiques pour la conception, l'analyse et le pilotage de systèmes de production de biens et de services et de la supply chain associée, afin d'optimiser leur performance.

Exemples d'applications

Planification et ordonnancement de la production, amélioration de la qualité, gestion d'approvisionnement et des stocks, optimisation de la préparation de commandes dans le e-commerce.



Santé numérique et connectée

BIOTECHNOLOGIES ET E-SANTÉ

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

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

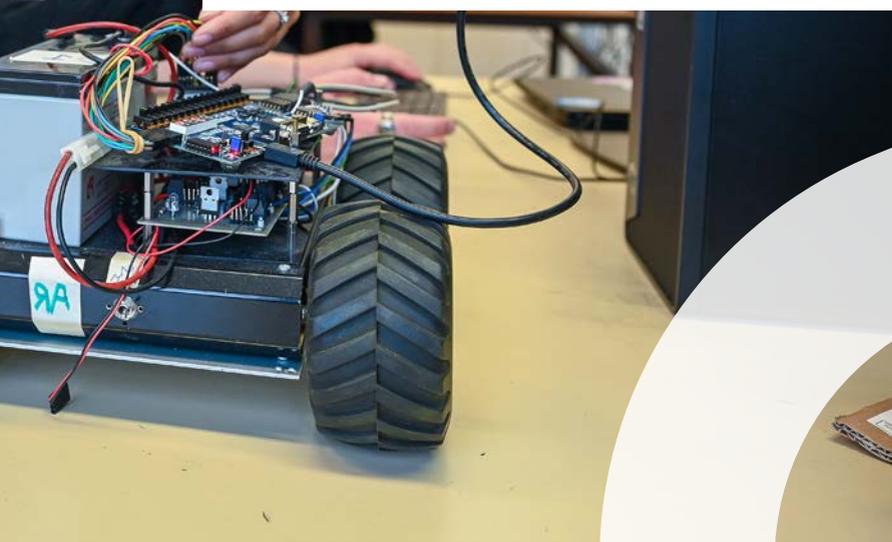
Logiciel de reconstruction 3D, réalité augmentée, production vidéo, jeux vidéos, site et applications web, base de données.

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

L'IMMERSION PROFESSIONNELLE : 10 À 13 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 des nouvelles compétences. Les étudiants peuvent s'appuyer sur un service dédié pour les aider dans leur recherche de stage.

- 1^{re} année du 1^{er} cycle : stage de découverte de l'entreprise (1 mois).
- 1^{re} année du cycle ingénieur : en fin d'année possibilité d'effectuer un stage de 3 mois.
- 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.



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



10 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.

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 suivi en 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.

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 pour trois ans 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.

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





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.
- 11 chaires d'enseignements 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, 650 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.

Vers des métiers innovants



- Taux d'insertion professionnelle : 97 %
- Salaire annuel d'embauche : 42 638 € en moyenne 44 558 € pour l'apprentissage

- 95 % des diplômés sont recrutés dès la remise de leur diplôme
- 95 % d'entre eux sont en CDI
- 94 % sont satisfaits de l'adéquation formation / emploi

Parmi les fonctions accessibles aux diplômés ESIEE Paris :

- Ingénieur études et développement
- Ingénieur système, réseaux, sécurité
- Data Scientist
- Ingénieur informatique
- Ingénieur R&D
- Ingénieur d'affaires
- Ingénieur qualité
- Ingénieur logistique
- Ingénieur méthode
- Ingénieur de production
- Ingénieur travaux
- Chef de projet
- Entrepreneur...

Dans des secteurs d'activité variés :

- Numérique
- Automobile, aéronautique, ferroviaire
- Énergie et environnement
- Bureaux d'études / Sociétés de conseil
- Construction, bâtiment, maintenance
- Technologies médicales, santé
- Banques / Finance
- Entrepreneuriat
- Recherche & développement

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 obtiennent 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.

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.

Fort de l'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, au Liban 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

Révéléateur 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

- Camille Fahy, étudiante en 2^e année, et Sportive de Haut Niveau en cyclisme a participé à la 2^e édition du Tour de France féminin. Des débuts plus que prometteurs !
- Fatia Benmessahel, diplômée ESIEE Paris 2022, championne de France de boxe anglaise et championne du Monde Universitaire 2022, en lice pour représenter la France aux JO de Paris 2024.
- Le HACKDAY, challenge de cybersécurité organisé par l'association ESIEESpace et la société SIFPARIS a réuni à ESIEE Paris, pour la finale 2023, 110 étudiants provenant de 8 pays.
- Mattéo Pepin, Sébastien Bois, Maxime Bouet et Quentin Mur, 4 élèves ESIEE Paris lauréats des trophées des ingénieurs du futur 2022 pour leur projet Braille Alpha, une imprimante destinée aux malvoyants.
- Xavier Beaunol, étudiant en 2^e année du cycle ingénieur, nommé aux Trophées des ingénieurs du futur 2022, pour son projet Heavair, un drone autonome pour livrer des marchandises de petites tailles.
- Le projet ECHOSIGN remporte le premier prix de la catégorie étudiant des Handitech Trophy 2021. Projet réalisé par 5 étudiants de ESIEE Paris, EchoSign est un système de transcription audio de la langue des signes par détection des mouvements de l'utilisateur à l'aide d'une paire de gants et une caméra de smartphone.
- Challenge Cybersécurité Brigitte Friang : organisé en novembre 2020 par la DGSE et ESIEE Paris, ce challenge conçu par des étudiants et des enseignants ESIEE Paris a rassemblé 33 500 participants.
- Pierre Larrenie, Lucas Letailleur et Josselin Lefèvre, doctorants à ESIEE Paris, ont chacun été récompensés par un best paper award pour leurs travaux de recherche respectifs.
- Quentin Garrido, diplômé et doctorant ESIEE Paris, reçoit le prix « Ian Lawson Van Toch Memorial Award for Outstanding Student Paper » à la conférence ISMB 2022 pour les recherches en biologie computationnelle.
- 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.
- 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.
- Yann Lecun, diplômé ESIEE Paris, Directeur scientifique de l'Intelligence Artificielle chez Méta (ex-Facebook) et Professeur à New-York University, remporte le Prix Turing 2019, l'équivalent du « Prix Nobel » en informatique.
- Isabelle Truong, diplômée ESIEE Paris 2018, a reçu le Trophée de la femme de l'industrie 2021 dans la catégorie « début prometteur » décerné par l'Usine Nouvelle.

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, regroupée 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 : 28 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

