



PARIS

ISEP

ÉCOLE D'INGÉNIEURS DU NUMÉRIQUE

ENGINEERING GRADUATE SCHOOL IN DIGITAL TECHNOLOGY



Créé en 1955, l'ISEP est une « Grande École d'Ingénieurs » privée, reconnue par l'Etat, membre de la Conférence des Grandes Écoles. L'école forme des ingénieurs dans les technologies du numérique: informatique, électronique, télécommunications, intelligence artificielle, cybersécurité, signal et image. Depuis 2008, l'école a développé plusieurs programmes à destination des étudiants internationaux, en particulier les programmes CII et IEMDP, enseignés en anglais. Ces programmes, aboutissent au diplôme d'ingénieur.

◆ PRINCIPALES FILIÈRES

5 programmes sont proposés à l'ISEP :

- Le programme CII (Cycle Intégré International) est un programme de 2 ans (cycle préparatoire) qui permet d'accéder au cycle ingénieur (3 ans). Ce programme comporte une filière francophone et une filière anglophone. Il est ouvert aux candidats ayant réussi leur baccalauréat en sciences (par exemple, A Level, Huikao, Baccalauréat français...).
- Le programme Bachelor Transformation Numérique des entreprises est un programme enseigné en français sur 6 semestres. Ce programme est ouvert aux candidats ayant réussi leur baccalauréat en sciences.
- Le programme Cycle Ingénieur, enseigné en français et ouvert aux étudiants ayant réussi au moins deux années d'étude supérieure en sciences.
- Le programme IEMDP (ISEP Engineering Master Degree Program) est un programme ouvert aux élèves titulaires d'un diplôme de Bachelor Spécialisé dans le domaine de l'informatique, l'électronique, les télécommunications et réseaux ou dans un domaine connexe.
- Les programmes de Mastères Spécialisés enseignés en français : Mastère Spécialisé en Management et Protection des Données à Caractère Personnel (Data Privacy Management) et Mastère Spécialisé Architecture Cyber-sécurité et Intégration. Les deux Mastères Spécialisés sont en moyenne de 350 heures de cours théoriques et un peu plus de 600 heures de mission en entreprise.

◆ RECHERCHE

La recherche à l'ISEP est organisée dans le cadre d'un laboratoire unique LISITE (Laboratoire d'Informatique, Signal et Image, Electronique et Télécommunication). Le laboratoire comprend une quarantaine de chercheurs : 22 enseignants-chercheurs dont six titulaires d'une Habilitation

à Diriger la Recherche (HDR), une vingtaine de doctorants et des post-doctorants.

Le Laboratoire LISITE est membre associé de l'école doctorale EDITE de Paris : école doctorale Informatique, télécommunications et Electronique de la Sorbonne Université.

La culture de collaboration de l'ISEP favorise les avancées de la recherche innovante dans des domaines vitaux pour notre monde, notre santé et notre vie intellectuelle. Les principales lignes de recherche à l'ISEP sont : Techniques d'apprentissage profond et IA/ Les réseaux et systèmes 5G et au-delà/ Méthodes avancées d'interprétation et de codage des images/ Optimisation et récupération d'énergie/Mico-nano électronique et systèmes embarqués/ Analyse massive des données/ La cybersécurité.

La recherche à l'ISEP trouve ses applications dans plusieurs domaines :

- Santé et imagerie médicale
 - Environnements connectés : Objets connectés et réseaux de capteurs, véhicules autonomes, LiFi, 5G, etc.
 - Environnement et agriculture raisonnée
 - Education et apprentissage humain
- Le laboratoire collabore avec des partenaires industriels (CEA-LETI, Atmel, STMicroelectronics, Thales, SORIN group, FOVEA etc.) et académiques (GIS-eSys, Telecom ParisTech, CNAM, etc.) Enfin, le laboratoire participe régulièrement à l'organisation de conférences nationales et internationales.

◆ POINTS FORTS

L'ISEP fait un effort tout particulier pour l'accueil de ses étudiants étrangers. Un fort partenariat avec le monde industriel permet d'offrir un enseignement répondant aux besoins de ce dernier. Un réel environnement international a été développé au sein de l'École. Associations et clubs d'étudiants en tous genres (technique, ludique, humanitaire) permettent à ceux qui le souhaitent de s'intégrer rapidement. Près de 10000 anciens élèves constituent un réseau actif.

◆ SITUATION GÉOGRAPHIQUE

L'École est située au cœur de Paris, près du Quartier Latin, dans un endroit particulièrement agréable. Un second magnifique campus de l'ISEP est situé à Issy-les-Moulineaux. Les élèves peuvent facilement voyager du premier campus au deuxième campus en métro. Le trajet prend environ 20 minutes (8 stations de métro).



FICHE D'IDENTITÉ

- ◆ **Nom exact de l'établissement**
Institut Supérieur d'Électronique de Paris
- ◆ **Statut de l'établissement**
Privé Associatif (EESPIG)
- ◆ **Ville du principal site de l'établissement**
Paris
- ◆ **Nombre d'étudiants**
1 600
- ◆ **Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers**
400
- ◆ **Nature et catégories de diplômes délivrés**
Diplôme d'Ingénieur - Diplôme d'établissement accrédité par la CGE (Conférence des Grandes Ecoles): Mastère Spécialisé
- ◆ **Cours de langue française**
Oui - Les cours de FLE sont assurés par l'ILCF Paris.
- ◆ **Programmes d'études pour étudiants étrangers**
Oui
- ◆ **Programmes de formation en anglais**
Oui -- Le programme IEMDP, comporte 5 parcours: intelligence des données, sécurité numérique et réseaux, systèmes embarqués, génie logiciel, systèmes de télécommunications sans fil et IoT, intelligence des données, sécurité numérique et réseaux.
- Le programme CII est enseigné en anglais et inclus un semestre à l'international en 2ème année.
- ◆ **Frais d'inscription pour l'année (indicatif)**
-Programme CII : 8424 euros (2023-24)
-Programme Cycle ingénieur : 9984 euros (2023-24)
-Programme IEMDP : 9984 euros (2023-24)
-Programme Bachelor : 7800 euros (2022-23)
-Programme MS : 12000 euros (2022-23)
- ◆ **Adresse postale**
ISEP
Paris Campus: 28 rue Notre Dame des Champs 75006 Paris
Issy-Les-Moulineaux Campus: 10 rue de Vanves 92130 Issy-les-Moulineaux

<https://en.isep.fr> or <https://www.isep.fr>



Membre du Forum Campus France