

CYCLE PRÉPA-INGÉNIEUR

2 ans
à Dakar



3 ans
à Paris
ou Lille



Sacré-cœur I villa N°8564,
en face Amnesty International,
BP 15328 Dakar Fann
Port. : +221 77 338 73 73 / +221 77 205 79 08
Email : contact@bemtech.sn

Cycle Prépa-

FONDAMENTAUX

- Sciences Fondamentales
- Sciences Expérimentales
- Applications et Sciences de l'ingénieur
- Economie, Organisation et Gestion de projet
- Langues et Communication

COÛT DE LA FORMATION

Coût de la formation : 2 570 000F

- Inscription : **500.000 FCFA**
- Scolarité : **2.000.000 FCFA**
- Débours : **70.000 FCFA**

DOMAINES DE SPÉCIALISATION

Biotechnologie	Systèmes intelligents (Bâtiments, voitures...)	Eau et assainissement	Monétique	Datascience et Intelligence artificielle
E-santé et imagerie médicale	Développement web et mobile	Gaz et pétrole	Informatique	Energies renouvelables
Ingénierie médicale	Electronique embarquée	Mines, ponts et chaussées	Actuariat	Génie industriel
Transport durable	Robotique	Industries alimentaire, extractive et d'emballage	Finances	Cybersécurité



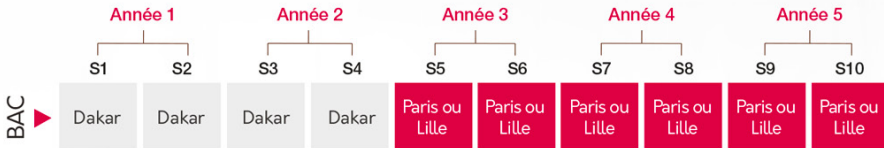
-Ingénieur

2 ans
à Dakar



3 ans
à Paris
ou Lille

CURSUS



JUNIA Grande école d'ingénieurs

ESIEE PARIS

DÉBOUCHÉS

<p>Chef de projet en e-santé Ingénieur biomédical</p>	<p>Expert en électronique industrielle et électrotechnique</p>	<p>Ingénieur en gestion des eaux Ingénieur en assainissement</p>	<p>Expert en monétique</p>	<p>Ingénieur en robotique Ingénieur en intelligence artificielle</p>
<p>Ingénieur conseil en matériel médical</p>	<p>Ingénieur en génie logiciel</p>	<p>Ingénieur en pétrole et gaz</p>	<p>Ingénieur en génie informatique</p>	<p>Ingénieur en énergies ou en énergies renouvelables</p>
<p>Ingénieur qualité ou QHSE Ingénieur de fabrication</p>	<p>Ingénieur en électromécanique</p>	<p>Ingénieur en Infrastructures et Travaux publics</p>	<p>Actuaire</p>	<p>Ingénieur industriel</p>
<p>Ingénieur d'application</p>	<p>Ingénieur en microélectronique</p>	<p>Ingénieur en procédés chimiques</p>	<p>Ingénieur analyste financier</p>	<p>Développeur et intégrateur de solutions de sécurité</p>



GRANDES ECOLES PARTENAIRES

JUNIA Grande école d'ingénieurs

LA GRANDE ECOLE DES TRANSITIONS

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Nom complet : JUNIA (HEI)

Fondation : 1885 sous le nom HEI (Hautes Études d'Ingénieur)

Localisation : Campus à Lille, Bordeaux, Châteauroux

Affiliations : Université catholique de Lille, membre de la Conférence des grandes écoles (CGE)

Accréditations : Diplômes habilités par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI), label EESPIG (Établissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général)

Site officiel : www.junia.com

CHIFFRES CLÉS

5000
étudiants

+300
partenaires internationaux

32000
alumni



Meilleure Reconnaissance employeur dans la catégorie Ecole d'Ingénieurs (Classement 2025 Speak & Act)

ESIEE
PARIS

L'ÉCOLE DE L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Nom complet : ESIEE Paris (École supérieure d'ingénieurs en électrotechnique et électronique)

Fondation : 1904 sous le nom d'École Breguet

Localisation : Campus de la Cité Descartes, Marne-la-Vallée, France

Affiliations : Université Gustave Eiffel, Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris Île-de-France (CCI Paris ÎdF)

Accréditations : Commission des Titres d'Ingénieur (CTI), label EUR-ACE

Site officiel : www.esiee.fr

CHIFFRES CLÉS

3000
étudiants

Classement :

8^{ÈME} ÉCOLE
ESIEE est classée 8e école d'ingénieur et
1^{ÈRE} ÉCOLE
école Post-Bac au classement 2025
du magazine L'Usine Nouvelle.

21
filières de spécialisation,
dont 11 en apprentissage.

96%
de taux d'insertion professionnelle

Partenariats avec plus de
120
universités dans le monde

+200
étudiants internationaux
accueillis chaque année

15000
alumni

18
doubles diplômes internationaux