



EFREI - École Française d'Électronique et d'Informatique Villejuif - Paris

PROFIL

Grande École d'ingénieur, créée en 1936 et membre de la Conférence des Grandes Ecoles, l'École Française d'Électronique et d'Informatique (EFREI) délivre le diplôme « Ingénieur EFREI » habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur depuis 1957.

Formations

Le cursus académique en 5 ans comprend deux cycles : le cycle Licence dure trois ans et permet d'accéder au diplôme national de Licence Mathématiques-Informatique (partenariat avec l'Université de Marne-la-Vallée) ; le cycle ingénieur dure deux ans et permet d'obtenir le titre d'Ingénieur EFREI et le grade de master.

Depuis la rentrée 2009, l'EFREI propose également une filière en alternance en 3^{ème} année de Licence.

Si le 1^{er} cycle correspond au socle des acquisitions fondamentales (sciences, technologies de l'information, formation humaine, international, management), le cycle Ingénieur est structuré autour d'un tronc commun fort et propose 7 filières : Informatique et Finance ; Systèmes d'Information (filière dupliquée en anglais) ; Télécoms et Réseaux ; Ingénierie Logiciel ; Images et Réalité Virtuelle ; Robotique ; Ingénieur-Manager (partenariat avec Audencia Nantes).

Recherche

L'EFREI réalise des projets de recherche et de développement pour des entreprises - via IncubAlliance, Incubateur public pour les entreprises innovantes et très haut potentiel (l'EFREI est membre associé), EFREI Recherche et Développement et Sepefrei (Junior-Entreprise) - et accueille des étudiants en thèse. En dernière année, les élèves mènent un projet de longue durée mais une année professionnelle (cumul des 2 stages, technique et ingénieur) ou un échange d'une année à l'international sont envisageables.

Points forts

L'EFREI bénéficie d'un cadre verdoyant à deux pas de Paris (15 minutes du Métro Châtelet-Les Halles), d'un environnement scientifique de haut niveau, de 16 laboratoires à la pointe de la technologie et d'une vie étudiante riche de nombreuses associations au palmarès national et international conséquent.



Photo fournie par l'établissement

En outre, ses partenariats à l'international - 60 accords de coopération avec des universités étrangères dans 24 pays et 20 doubles diplômes - la placent parmi les 10 premières écoles d'ingénieurs françaises.

La pédagogie dispensée à l'EFREI mixe les pôles scientifiques et technologiques avec le pôle Formation Humaine et Management afin d'être en accord avec les compétences exigées pour des fonctions d'encadrement. Les élèves développent systématiquement une approche feuilletée et globale des projets étudiés dans le but de maîtriser ensemble les aspects proprement techniques et les aspects managériaux, notamment une bonne capacité à communiquer. Notez que 5 stages jalonnent le cursus EFREI (durée totale : 14 mois).

Plus de 95% des élèves-ingénieurs EFREI reçoivent des propositions d'embauche avant l'obtention du diplôme. Le salaire moyen brut d'embauche s'élève à 37 250 euros (promotion 2008).

Outre des cours de Français dispensés dans le cadre du programme de Langue Vivante 2, les étudiants internationaux bénéficient d'un suivi individuel tout le temps de leur séjour (2 permanents référents, suivi complet dans tous les domaines, tutorat individuel par des étudiants de 4^e année, équipe d'accueil - organisation de visites, de soirées, etc. -, logement garanti). Projets scientifiques suivis par les responsables des filières.

Situation géographique

A 300 m d'une station de métro (Ligne 7, Villejuif-Louis Aragon), l'école se situe à proximité immédiate de Paris, avec ses attraits culturels et de loisirs.

FICHE D'IDENTITÉ

Nom exact de l'établissement →	EFREI, Ecole Française d'Électronique et d'Informatique
Statut →	French Private Higher Education Institution Fully Accredited by the French Ministry of Education
Ville du principal site de l'établissement →	Villejuif-Paris
Nombre d'étudiants →	985
Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers →	13,17 %
Nature et catégories de diplômes délivrés →	Diplôme d'Ingénieur (National Engineering Master Degree)
Cours de langue française →	Yes
Programmes d'études pour étudiants étrangers →	Yes
Programmes de formation en anglais →	Yes
Frais d'inscription pour l'année (indicatif) →	7500 euros
Adresse postale →	30-32 avenue de la République - 94800 Villejuif

www.efrei.fr

