

L'École Spéciale des Travaux Publics, du Bâtiment et de l'Industrie est une « Grande Ecole d'Ingénieurs » fondée comme établissement privé en 1891 et reconnue par l'Etat pour sa mission de service public en 1921. L'école est habilitée par le Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche à délivrer des diplômes et accréditée par la Commission des Titres d'Ingénieurs à délivrer le « diplôme d'ingénieur-master's degree ». Aujourd'hui gérée sous forme d'une association sans but lucratif (loi de 1901), elle est rattachée au grand établissement public Arts et Métiers ParisTech (ENSAM) depuis 1999. En janvier 2010, elle a rejoint la Communauté d'Universités et Etablissements (COMUE) Université Paris Est.

En France, l'ESTP Paris s'impose aujourd'hui en leader dans son domaine de spécialité, la construction et l'aménagement au sens large et incluant : la conception, la planification, l'urbanisme, la gestion de projet et de services, la maintenance, l'immobilier, les infrastructures, l'efficacité énergétique, les matériaux, la topographie, la géomatique, la gestion des risques, le « building information modeling », ...

L'ESTP Paris se distingue par ses liens très étroits avec **les entreprises**, une politique affirmée de **relations internationales** (réseau de 76 universités partenaires dans 35 pays), l'accent mis sur **l'égalité des chances** et le **développement durable**.

L'ESTP Paris en chiffres :

- ✓ 400 étudiants de 1^{er} cycle
- ✓ 2 200 étudiants de 2^e cycle
- ✓ 1 000 adultes en Formation Continue
- ✓ 700 étudiants étrangers dans des programmes internationaux
- ✓ 200 professeurs permanents
- ✓ 900 enseignants non permanents
- ✓ 63% de professionnels participant aux enseignements
- ✓ 9 000 candidats au concours d'admission à la formation d'ingénieurs
- ✓ 35 entreprises membres de "l'association ESTP"
- ✓ 40 000 anciens élèves dont 28 000 en activité

L'ESTP Paris propose un large éventail de **formations** à tous les niveaux de l'enseignement supérieur : techniciens à bac+2, licences professionnelles, masters, diplômes d'ingénieur, thèses de doctorat, spécialisations professionnelles « mastères spécialisés », certificats internationaux, formation continue.

La recherche de l'école est coordonnée au sein de l'Institut de Recherche en Constructibilité (IRC), autour de 2 pôles : CMP – Constructibilité, Matériaux, Projets & CMM – Constructibilité, Multicritères, Modélisation.

Parmi les thématiques de recherche on peut citer : matériaux routiers ; ingénierie des bétons; mécanique des sols, affouillement, érosion; structures de génie civil; efficacité énergétique dans les bâtiments; systèmes d'information géographique; building information modelling; gestion des risques. Des thèses sont possibles dans ces thématiques.

L'ESTP dispose de deux sites : des locaux au centre de Paris pour la formation continue des adultes et un campus de 7 hectares à Cachan en proche banlieue, facilement accessible par transports publics (ligne RER B) où se déroulent toutes les activités de formation initiale et de recherche.

Son campus comprend des laboratoires, le centre de documentation, les centres informatiques et multimédia, une cafétéria, un foyer pour étudiants et des installations sportives. D'autres résidences étudiantes et restaurants universitaires sont accessibles à proximité de l'école.

Pour toute demande d'information, contactez-nous :

ESTP Paris - information@adm.estp.fr
Tél : 01 49 08 24 66 / Fax : 01 45 47 60 39
Pour plus d'informations et pour vous inscrire, vous pouvez consulter notre site Internet : www.estp.fr

Une Grande École pour ingénieur-e-s généralistes, située à Sceaux, ville historique verdoyante à 20mn de Paris.

3 bis rue Lakanal - 92330 Sceaux
aury.rueda@epf.fr / www.epf.fr
01 55 52 11 00

Une Grande École spécialisée en construction, aménagement et topographie-géomatique située dans un campus arboré, à 10 mn du Centre de Paris.

28 avenue du Président Wilson - 94234 Cachan
mmocanu@adm.estp.fr / www.estp.fr
01 49 08 24 66



PROGRAMME DE FRANÇAIS POUR INGÉNIEURS



STUDY FRENCH IN PARIS

EPF / ESTP
GRANDES ÉCOLES
D'INGÉNIEURS

2 - 4 - 6 - 8 -
10 SEMAINES

L'EPF, une véritable école d'ingénieur-e-s généralistes.

Créée en 1925, située à Sceaux, Troyes et Montpellier, l'EPF (ex-École Polytechnique Féminine) fait partie des **meilleures grandes écoles d'ingénieur-e-s généralistes après-bac**. Fondation reconnue d'utilité publique depuis 1991, l'EPF est devenue mixte en 1994. Elle reste **l'une des écoles les plus attractives pour les jeunes filles (40% des élèves-ingénieur-e-s)** par son expérience dans la formation des femmes ingénieures et par son positionnement véritablement généraliste.

Avec **1 700 étudiants, dont 15% d'étudiants étrangers**, l'EPF propose directement après le bac une formation d'ingénieur-e généraliste en 5 ans, avec un tronc commun pluridisciplinaire de 3 ans puis 6 filières en 4^e année (Mécanique, Environnement, Énergie, Technologies de l'Information et de la Communication, Urbanisme, Engineering Management) et 12 orientations professionnelles en 5^{ème} année, dont 3 entièrement enseignées en anglais :

- ✓ Environmental & Innovative Engineering
- ✓ Business Decision Engineering
- ✓ Innovation, Création & Entrepreneuriat

Une **expérience internationale** d'un semestre minimum (stages ou séjours d'études) est obligatoire afin de valider l'obtention du diplôme. Des accords privilégiés établis avec **154 partenaires internationaux dans 46 pays différents** permettent aux élèves d'effectuer un séjour à l'étranger soit en période d'échange, soit dans une formation bi-diplômante avec les institutions suivantes :

- ✓ La Hochschule de Munich (Allemagne)
- ✓ Le TEC de Monterrey (Mexique)
- ✓ L'université du Pays Basque (Bilbao, Espagne)
- ✓ L'université du Québec (Chicoutimi, Canada)
- ✓ L'université de Sherbrooke (Canada)

Pionnière dans les formations internationales bi-diplômantes, l'EPF est en outre la seule école à délivrer **un diplôme conjoint franco-allemand habilité par la CTI**, avec la Hochschule de Munich, accessible directement après le bac.

Les relations avec les entreprises sont profondément ancrées dans la pédagogie de l'EPF, en particulier grâce à **450 enseignants et intervenants issus du monde professionnel**, de solides partenariats industriels, ainsi que par la réalisation de projets et de stages encadrés et évalués (12 mois minimum). L'EPF propose également en partenariat avec le CEFIPA et le Groupe Sup de Co Montpellier, **deux formations par apprentissage**, respectivement dispensées sur les campus de Sceaux et Montpellier, **spécialisées en Systèmes informatiques et industriels** (accessible pour les étudiants diplômés bac+2 scientifique ou technique, âgés de moins de 26 ans).

La recherche occupe une place croissante au sein de la formation, à travers ses propres laboratoires et grâce à des accords avec des universités et instituts de recherche français et étrangers. L'EPF est rattachée à l'école doctorale de l'UTT, l'Institut Charles Delaunay – ICD.

Ses 4 diplômes sont habilités par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieurs). **L'EPF est membre de la CGE** (Conférence des Grandes Ecoles) **et de l'UGEI** (Union des Grandes Ecoles Indépendantes). Ses formations favorisent une insertion professionnelle rapide, avec un salaire d'embauche parmi les plus élevés des écoles post-bac. **Plus de 9 200 ingénieur-e-s diplômés de l'EPF** se répartissent dans tous les secteurs de l'industrie et des services. Le campus de Sceaux, au sud de Paris, est très bien desservi par les transports en commun, à 20 minutes de Paris en R.E.R. L'école se trouve à proximité d'un parc de 152 hectares.

Pour toute demande d'information, contactez-nous :

EPF - information.fle@epf.fr
Tél : 01 55 52 11 00 / Fax : 01 46 60 39 94
Pour plus d'informations et pour vous inscrire, vous pouvez consulter notre site Internet : www.epf.fr



STAGE DE FRANÇAIS POUR ÉTUDIANTS INGÉNIEURS ÉTRANGERS

L'EPF et l'ESTP sont deux écoles d'ingénieurs proposant des formations diplômantes de haut niveau.

Depuis 1992, elles organisent des stages de langue afin de préparer leurs élèves étrangers aux études en France. Une expérience du Français Langue Etrangère de plus de 20 ans adaptée aux attentes de nos stagiaires !

Les séminaires couvrent les aspects culturels, linguistiques et scientifiques de leur curriculum.

Ces cours sont ouverts à tous les étudiants issus et/ou intégrant les grandes écoles et universités en France ou à l'étranger ainsi qu'aux professionnels, désireux d'approfondir leurs compétences linguistiques.

A l'issue de nos formations, les étudiants ont acquis de solides bases en langue française et de sérieuses connaissances lexicales et méthodologiques en sciences et techniques de l'ingénieur.

Notre savoir-faire a été récompensé par deux labels :

- ✓ Le Label Européen des Langues, depuis 2006
- ✓ Le Label Qualité FLE, depuis 2009.



FORMATION INTENSIVE D'ÉTÉ

Un volume horaire de 25 à 30 heures de cours hebdomadaires est réparti du lundi au vendredi ou du lundi au samedi (sorties culturelles incluses).

Des cours de tutorat sont mis en place à la demande. Nos salles multimédia permettent à ceux qui le souhaitent de travailler en autoformation.

NIVEAUX

Nos groupes sont constitués conformément au **Cadre Européen Commun de Référence pour les Langues (CECRL)** : du niveau débutant (A0) au niveau avancé (C1).

Chaque étudiant est évalué à l'arrivée par un test écrit et un test oral.

PROGRAMME

Les cours contiennent les enseignements suivants :

- ✓ Français général et français sur objectifs Universitaires.
- ✓ Français scientifique (lexique et méthodologie)
- ✓ Sciences de l'ingénieur (maths, physique, mécanique...)
- ✓ Phonétique, jeux de rôles, débats
- ✓ Visites culturelles et scientifiques
- ✓ Activités culturelles : Cinéma, Œnologie...
- ✓ Soutien individuel (Tutorat)
- ✓ Autoformation (Multimédia)

Pour valider le niveau des étudiants à l'issue de la formation, un test de type TCF est organisé en fin de programme.

CREDITS ECTS : 1 par semaine

Toutes les activités sont obligatoires pour obtenir la totalité des crédits ECTS.



FORMATEURS

Notre équipe d'enseignants comprend des spécialistes de la langue française (diplômés universitaires) et des professeurs qualifiés dans les disciplines scientifiques, tous ayant une solide expérience auprès des étudiants étrangers des écoles d'ingénieurs.

Ils maîtrisent donc parfaitement les différentes approches méthodologiques utilisées dans le système d'études français qu'ils transmettent aux étudiants.

CALENDRIER

Durée de la formation	2 semaines minimum 11 semaines maximum de juillet à mi-septembre
Dates de rentrées pour les débutants	le 1 ^{er} lundi de chaque mois
Dates de rentrées pour les autres niveaux	tous les lundis
Total d'heures de formation par semaine	de 25 à 30 heures



TARIFS

Retrouvez tous les tarifs dans la notice ci-jointe. N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations sur le contenu des programmes*.

INFORMATIONS PRATIQUES

SITES

Les cours ont lieu :

- ✓ sur les campus de l'EPF - 46/60 rue du Lycée - 92330 Sceaux
- ✓ sur le campus l'ESTP - 28 avenue du Président Wilson - 94234 Cachan

ACCÈS

Les sites sont desservis par les transports en commun (RER B, Bus).

HÉBERGEMENT

Un logement peut être fourni soit en résidence universitaire soit en famille d'accueil. (Voir les prix sur la notice ci-jointe.)

REPAS

Les repas sont à la charge de l'étudiant.

Il existe plusieurs restaurants universitaires à Paris et à Cachan.



TOUT AU LONG DE L'ANNÉE

COURS EXTENSIFS HEBDOMADAIRES :

Des cours de français sont organisés pour les étudiants internationaux tous les mardis et jeudis de 18h30 à 20h30 à Sceaux.

TEST OFFICIEL : HABILITATION TFI

Notre centre de langue organise des sessions officielles de test TFI (Test de Français International).

COURS SPÉCIFIQUES INTENSIFS OU EXTENSIFS SUR DEMANDE, DE SEPTEMBRE À JUIN :

- ✓ Programmes pour doctorants
- ✓ Français de l'entreprise et des activités professionnelles de l'ingénieur



*Pour plus d'informations et vous inscrire : www.epf.fr / www.estp.fr (International)