



PARIS-CACHAN
TROYES . MONTPELLIER
SAINT-NAZAIRE . DAKAR

Devenez ingénieur généraliste EPF

PROGRAMME INGÉNIEUR



ENGINEERING SCHOOL
Creating the future together



CONFÉRENCE DES
GRANDES
ÉCOLES



cdefi



L'EPF, au carrefour des savoirs et de la technologie

Choisir une formation à l'EPF, c'est s'ouvrir au monde ! La formation polytechnique permet à nos étudiants d'acquérir d'excellentes compétences scientifiques, techniques et managériales, et de développer leur polyvalence et leur capacité d'adaptation. Sa pédagogie innovante intègre les méthodes et les outils les plus avancés.

Fondation Reconnue d'Utilité Publique, l'EPF est reconnue dans le monde de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, mais aussi par les entreprises. À travers sa formation professionnalisante et un réseau de plus de 14 000 alumni, elle offre à ses étudiants une insertion professionnelle remarquable.

L'EPF, CHIFFRES À L'APPUI



5 campus durables à taille humaine au cœur des villes en France et à l'international



3 diplômes d'ingénieur habilités par la Commission des Titres d'Ingénieurs



35% de jeunes femmes



190 personnels et enseignants-chercheurs



650 intervenants du monde de l'entreprise



L'EPF EN 5 POINTS FORTS

- Une véritable formation d'ingénieur généraliste, polytechnique reconnue ;
- Plus de 800 entreprises partenaires et un réseau fort de 14 000 alumni ;
- Un excellent taux d'employabilité avec 91,4% de nos diplômés en emploi 3 mois après leur sortie d'école ;
- Une forte culture entrepreneuriale ;
- Un statut de Fondation Reconnue d'Utilité Publique et des diplômes reconnus par l'État.

“ Étudiante à Troyes depuis la 1^{re} année, j'ai pendant trois ans découvert des enseignements variés et décidé de m'orienter vers la majeure Ingénierie et Architecture Durable. Cette formation m'a permis d'appréhender les enjeux de la ville et des bâtiments à travers la diversité des matières enseignées. Des sujets tels que l'aménagement urbain, l'architecture ou encore le calcul de structure couplés aux enjeux environnementaux actuels ont participé à mon épanouissement personnel tout en m'accompagnant dans la poursuite de mon projet professionnel. **Ces cinq années au sein de l'EPF à Troyes me laissent un merveilleux souvenir de mes années d'études supérieures.** ”

Juliette LEGROS

Promo 2021,
Campus
de Troyes

L'ingénieur EPF : innovant, audacieux et engagé



Audrey BIANCHI

Promo 2022,
Campus de Montpellier

“ Après une classe préparatoire en PSI, **mon choix s'est naturellement porté sur l'EPF car je souhaitais avoir une formation généraliste** me permettant une ouverture à l'international grâce au réseau de l'école. La diversité des enseignements de l'école permet de développer beaucoup de compétences transversales, en parallèle d'un apprentissage très riche. Tout cela est dispensé sur un campus agréable permettant de s'épanouir tant sur le plan personnel que professionnel. ”

L'INGÉNIEUR EPF : INNOVANT, AUDACIEUX ET ENGAGÉ

L'EPF forme des ingénieurs conscients des enjeux sociétaux et des grandes mutations technologiques et organisationnelles à venir. Leur polyvalence reconnue se construit autour de projets, stages, expériences internationales, challenges innovation et activités associatives valorisées dans la pédagogie. Capable d'appréhender des problèmes techniques complexes, l'ingénieur EPF est également recherché pour son autonomie et **ses fortes capacités managériales**.

En intégrant l'EPF, vous affirmez votre volonté de devenir **un ingénieur polytechnicien, éthique, responsable, innovant et entrepreneur**. Parce que le futur se construit aujourd'hui, l'ingénieur EPF agit pour le changement, accompagne les transitions sociétales et relève les défis de demain.

UN ENSEIGNEMENT DE PHYSIQUE RÉFORMÉ

Discipline transversale, la physique ne peut s'envisager sans les mathématiques, et trouve des applications très concrètes dans notre quotidien. Afin de **développer les capacités de raisonnement et de résolution de problème** de ses étudiants, l'EPF a amorcé une nouvelle approche concernant l'enseignement de la physique.

Pour doter les ingénieurs d'une solide culture physique, les responsables pédagogiques de l'EPF ont repensé la manière de transmettre les connaissances. Appuyés par la Cellule d'Innovation Pédagogique et Numérique, les professeurs de maths et de physique proposent des capsules vidéo avec les principales notions qui sont ensuite développés en petits groupes, lors des TD. Avec des évaluations fréquentes et une difficulté progressive des exercices, les étudiants évoluent vers une montée en compétences indispensable pour leurs futures fonctions.

Votre diplôme d'ingénieur EPF, un passeport pour l'emploi

L'EPF accompagne ses étudiants tout au long de leur parcours. L'école met à leur disposition un service entièrement dédié aux stages en France et à l'international et une coach en insertion professionnelle. Chaque année, elle organise plus de 30 événements (rencontres, forums, échanges...) en lien direct avec les entreprises sur les campus.



91,4%

des diplômés EPF **ont trouvé leur emploi en moins de 3 mois** après leur sortie de l'école

41 600 €

salaire moyen brut annuel
primes incluses



+ de **800** **partenaires**
français et internationaux :
grands groupes, PME, Start up



14 000

alumni en France et à l'étranger

DES STAGES ENCADRÉS DÈS LA PREMIÈRE ANNÉE

La préoccupation majeure de l'EPF est de former des ingénieurs adaptables et opérationnels en entreprise dès l'obtention de leur diplôme. C'est dans ce but que les élèves-ingénieurs réalisent tout au long de leur cursus plusieurs stages obligatoires conventionnés en entreprise, en France ou à l'international.



“ Choisir l'EPF a été une évidence pour moi. Sa formation généraliste assure une base scientifique solide qui couvre beaucoup de domaines : numérique, aéronautique, énergie, bâtiment... **J'y développe les compétences transverses indispensables aux managers que nous deviendrons** au cours de notre carrière. Forte d'un réseau de 14 000 alumni, **l'EPF est également très appréciée des recruteurs.** ”

**Anaïs
GUITTET**

Élève-
ingénieure,
Promo 2024

L'international au cœur de votre projet

L'EPF offre une dimension internationale hors norme à tous ses cursus. Au-delà de la maîtrise des langues, partir à l'étranger permet de valoriser sa différence et d'acquérir une expérience interculturelle très recherchée des entreprises.



+ de **150** partenaires
universitaires dans le monde



100% des étudiants
partent un semestre à l'étranger



2 langues étrangères
obligatoires



15% d'étudiants
internationaux

UNE ÉCOLE INTERNATIONALE, C'EST UNE ÉCOLE QUI...

► **OFFRE DES POSSIBILITÉS** : au-delà de l'expérience internationale d'un semestre minimum, l'EPF permet à ses étudiants d'accéder à des cursus bi-diplômants dans l'une de ses universités partenaires.

► **CONSEILLE** : nos personnels dédiés sont disponibles pour répondre aux questions des étudiants français à l'étranger et des étudiants internationaux à l'EPF.

► **ACCOMPAGNE** : tout au long de votre cursus, profitez des périodes de stage et des accords d'échange pour vivre des expériences en Europe, en Amérique, en Asie ou en Afrique.

► **SE DÉVELOPPE** : l'EPF a ouvert un campus à Dakar pour vivre une expérience académique au Sénégal.

Maxence DUFFULER

Promo 2022

“ L'EPF nous donne de nombreuses possibilités d'échanges et d'expériences professionnelles à l'international. J'ai décidé d'effectuer un stage au sein d'une réserve de loups à Los Angeles (États-Unis) lors de ma deuxième année pendant mon stage d'engagement citoyen. Cette expérience m'a permis de découvrir une nouvelle culture ainsi qu'une nouvelle manière de travailler. En plus de cela, j'ai pu améliorer mon niveau d'anglais ce qui est essentiel pour un futur ingénieur. ”

Le parcours franco-qubécois, excellence et originalité post-bac

L'EPF propose, aux étudiants intéressés par la formation généraliste, de rejoindre le parcours franco-qubécois du programme ingénieur. Ce parcours original, en partenariat avec l'Université de Sherbrooke, vous permet de partir au Québec dès la 2^e année après le bac, pour y suivre une année universitaire entière au département de Génie Mécanique de la Faculté de Génie.

En 4^e et 5^e années, les étudiants rejoignent le programme généraliste de l'EPF (dans les majeures de Paris-Cachan, Troyes et Montpellier). Ils peuvent également obtenir un double diplôme avec la maîtrise en génie, en effectuant leur 5^e année plus un semestre supplémentaire à l'Université de Sherbrooke.



VALORISEZ UNE EXPÉRIENCE INTERNATIONALE DANS VOTRE CURSUS

Une expérience unique qui repose sur des critères spécifiques à cette formation :

- des promotions réduites ;
- une expérience internationale enrichissante ;
- des groupes d'études biculturels (étudiants français et québécois dans la même classe pendant 2 ans) ;
- 4 stages techniques obligatoires ;
- pour les 5 meilleurs étudiants de 1^{re} année, possibilité de stage au Québec.

CAMPUS & HÉBERGEMENT

L'Université francophone de Sherbrooke est située à 150 km à l'est de Montréal et à 25 km des États-Unis, entre lacs et montagnes.

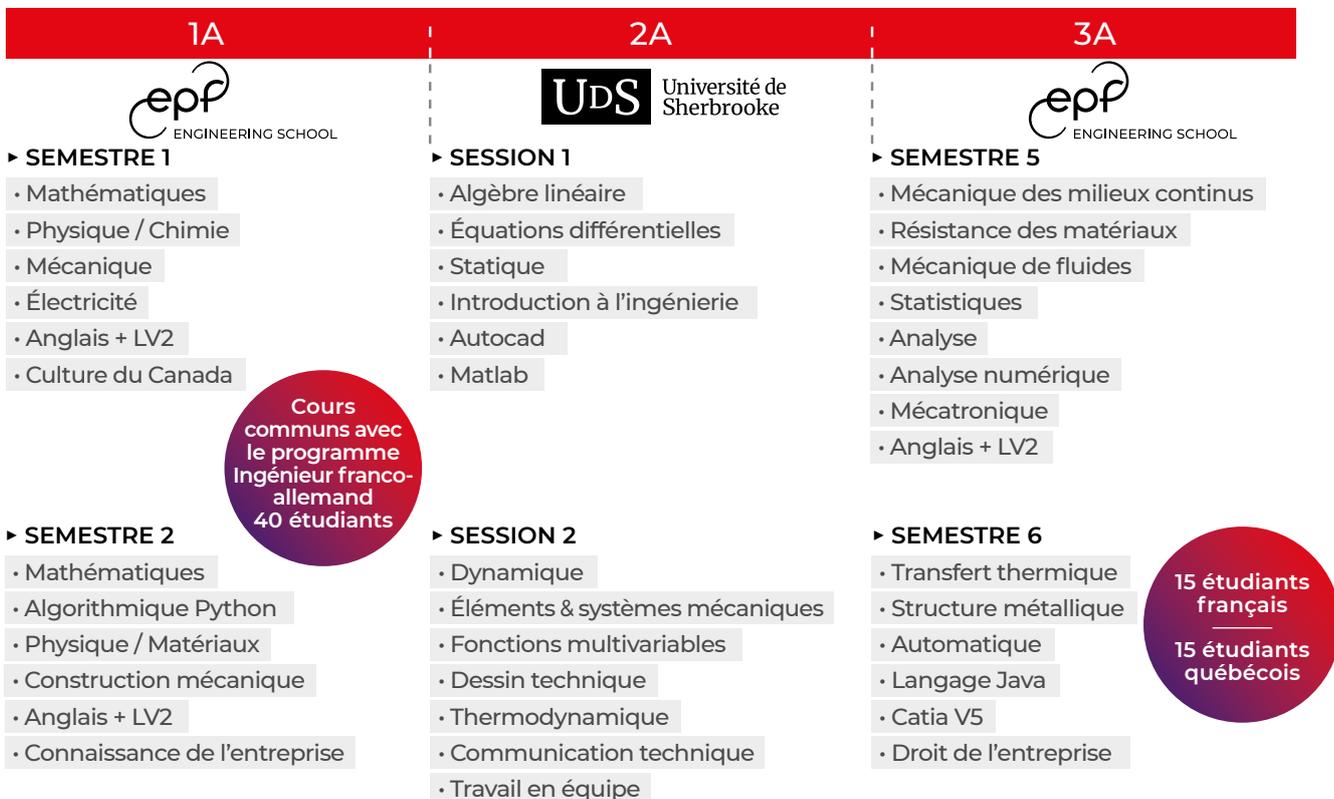
Créée en 1954, elle accueille aujourd'hui plus de 40 000 étudiants, provenant de 120 pays. Elle dispose de 2 campus pour 9 facultés, avec des résidences et des installations culturelles et sportives remarquables.

Pour leur année au Québec, les étudiants du parcours franco-qubécois bénéficient de places dans les résidences de l'Université : www.usherbrooke.ca/hebergement/

“ Après une année à Cachan, l'année à Sherbrooke change complètement et constitue une expérience extrêmement riche ! L'apprentissage d'une nouvelle culture est très intéressant et la découverte de nouvelles personnes ainsi que de la vie sur le continent nord-américain sont autant de faits marquants dans une vie. Tout cela donne envie d'y retourner pour valider une maîtrise et ainsi conclure la formation en beauté ! ”

Virgile
LORIDANT
Promo 2023

Trois années ambitieuses pour votre réussite



UNE PROCÉDURE D'ADMISSION DISTINCTE

- Le parcours franco-québécois est accessible aux étudiants de Terminale générale avec un solide socle scientifique ;
- Candidatez à « EPF Formations binationales » sur le portail www.parcoursup.fr (frais d'inscription 40 €/gratuit pour les boursiers) entre janvier et mars ;
- Sélectionnez la **formation Franco-Québécoise** ;
- Étude des dossiers scolaires : notes de 1^{er}, du bac de français et des deux premiers trimestres de Terminale ;
- Entretien en avril sur le campus de Paris-Cachan pour les candidats « admissibles » : motivation et maturité du candidat sont évaluées.

CONTACTS

Cédric GIRY. Co-responsable pédagogique
cedric.giry@epf.fr

Laurent CHIN FOO. Co-responsable pédagogique
laurent.chinfoo@epf.fr

Laurence SERRI. Coordinatrice études
laurence.serri@epf.fr

Céliane PERRIER

Promo 2023

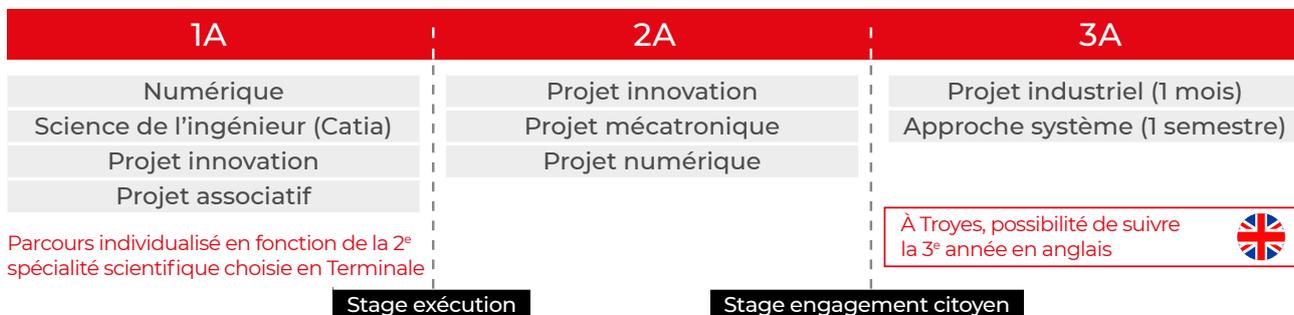
“ Après 8 mois d'études à l'Université de Sherbrooke, j'ai eu la chance d'effectuer un stage en ingénierie chez Atrium Innovations dans la ville de Québec. J'ai pu ainsi découvrir le monde professionnel pendant 4 mois extrêmement enrichissants et formateurs. En arrivant au Québec, on y découvre une culture unique et des personnes chaleureuses et très ouvertes. Cette année a été marquée par des apprentissages académiques et professionnels, mais aussi de beaux voyages sur le continent nord-américain et de très belles rencontres. Cette expérience m'a donné le goût de repartir voyager à travers le monde, et pourquoi pas revenir au Québec afin d'y valider un double-diplôme ! ”

Cursus EPF, à vous de choisir !

CYCLE LICENCE 3 ANS

Tronc commun, construction d'un socle scientifique, polytechnique et technologique

PÉDAGOGIE PAR PROJET



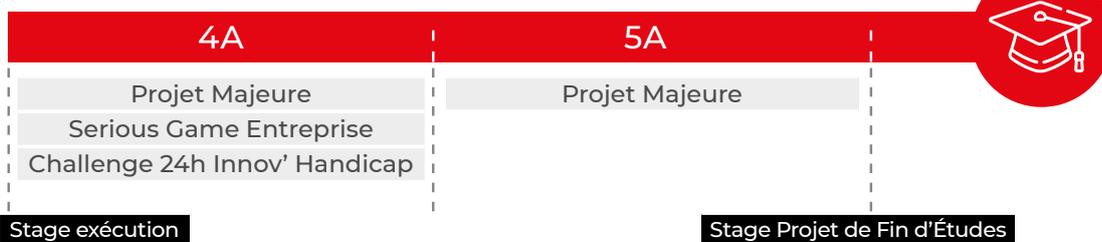
UNE FORMATION MULTIDISCIPLINAIRE

Mathématiques et Modélisation	18%
Physique et Chimie	18%
Numérique	17%
Énergie	11%
Sciences de l'ingénierie	16%
Humanités (dont 2 langues vivantes obligatoires) - Méthodes et découvertes de l'entreprise	20%

CYCLE MASTER 2 ANS

Deux ans pour se professionnaliser

PÉDAGOGIE PAR PROJET



MAJEURES

 Aéronautique & Espace	PARIS-CACHAN
 Matériaux & Structures Durables	PARIS-CACHAN
 Ingénierie du Numérique	PARIS-CACHAN
 Engineering Management 	PARIS-CACHAN
 Ingénierie & Santé	PARIS-CACHAN
 Data Engineering 	MONTPELLIER
 Énergie & Environnement	MONTPELLIER
 Ingénierie & Architecture Durable	TROYES
 Design Industriel Durable	TROYES

 MSc Innovation, Creativity & Entrepreneurship  TROYES



4 campus en France, 1 même diplôme

L'identité multi-campus de l'EPF est source de richesse. Elle diversifie l'origine de ses étudiants, favorise la mobilité géographique et renforce le sentiment d'appartenance à une communauté. Cadres d'études privilégiés, nos 4 campus en France sont situés en ville tout en bénéficiant d'espaces verts à proximité.

CAMPUS DE PARIS-CACHAN

Au cœur d'un campus universitaire regroupant plusieurs grandes écoles et des services de logements et de restauration, **le campus de Paris-Cachan offre un environnement vert, facile d'accès et propice à une vie étudiante épanouie.** Sur plus de 16 500m², les étudiants disposent de nombreuses salles projets, de plateformes technologiques où réaliser leurs manipulations, ainsi que des espaces associatifs où faire vivre l'esprit epf.



CAMPUS DE TROYES

Le campus de Troyes accueille 400 étudiants, au sein d'un pôle universitaire moderne et spacieux, à proximité de l'UTT et de nombreuses infrastructures sportives dans un cadre de vie agréable, à seulement 1h20 de Paris par le train. Ville très prisée des étudiants, **Troyes offre une belle qualité de vie** et de nombreuses possibilités de logement à faible coût à proximité de l'EPF ou en centre-ville (15 minutes par bus).



CAMPUS DE MONTPELLIER

Le campus de Montpellier accueille 800 étudiants, en plein cœur de la ville, à 10 minutes de la Gare St Roch et de la place de la Comédie. Avec un cadre de vie agréable, **Montpellier se classe première du classement des meilleures villes étudiantes** (palmarès L'Étudiant 2023-2024) grâce à une attractivité internationale, une vie étudiante dynamique et un environnement en plein développement sur la mer Méditerranée.



CAMPUS DE SAINT-NAZAIRE

L'EPF est installée depuis 2023 à Saint-Nazaire dans des locaux en centre-ville mis à disposition par l'agglomération. Grâce à son petit nombre d'étudiants, le campus offre une grande proximité avec les enseignants et l'administration. **Dès septembre 2025, le futur campus accueillera les étudiants dans des espaces de travail neufs et confortables** et comptera de nombreux espaces dont un atrium, une plateforme technologique de 100m² ainsi qu'un espace dédié à la vie étudiante donnant sur un jardin.



Devenez ingénieur EPF

VOUS ÊTES EN TERMINALE

► INTÉGREZ LA FORMATION GÉNÉRALISTE EN 1^{RE} ANNÉE

Terminale générale* et STI2D

- sur parcoursup.fr, sélectionner le **Concours AvenirBac** et choisir EPF Paris-Cachan, EPF Troyes, EPF Montpellier et/ou EPF Saint-Nazaire

► INTÉGREZ LE PARCOURS FRANCO-QUÉBÉCOIS

Terminale générale*

- sur parcoursup.fr, chercher concours EPF formations binationales et sélectionner EPF formation Franco-Québécoise.

* Il est recommandé d'avoir un socle de connaissances et compétences scientifiques solide.

VOUS ÊTES EN BAC+1 À BAC+5

► INTÉGREZ DE LA 1^{RE} À LA 4^E ANNÉE DE LA FORMATION GÉNÉRALISTE

Bac+1, +2, +3, +4, Math Sup, Math Spé filière TSI, BUT, L2, L3, M1, autres écoles d'ingénieurs

- concoursavenir.fr / AvenirPlus

INTÉGREZ LA 3^E ANNÉE DE LA FORMATION GÉNÉRALISTE APRÈS UNE CPGE

Filière MP, PC, PSI et PT

- MP, PC, PSI via CentraleSupélec / www.scei-concours.fr
- PT via AvenirPrépas / Banque PT

DROITS DE SCOLARITÉ 2023-2024

- 9 180 € par an pour les formations généraliste et binationales



epf.fr | [f](#) [@](#) [in](#) [X](#) [v](#)

CAMPUS DE PARIS-CACHAN 55 av du Président Wilson, 94 230 Cachan. +33 (0)1 41 13 01 51
CAMPUS DE TROYES 2 rue Fernand Sastre, 10 430 Rosières-près-Troyes. +33 (0)3 25 70 77 19
CAMPUS DE MONTPELLIER 21 boulevard Berthelot, 34 000 Montpellier. +33 (0)4 99 65 41 81
CAMPUS DE SAINT-NAZAIRE 24 avenue Léon Blum, 44 600 Saint-Nazaire. +33 (0)2 30 79 06 00
CAMPUS DE DAKAR Sacré cœur 3 N° 9369, sur la VDN, Dakar. +221 78 295 73 73