

Des études de **MÉDECINE**
à celles d'**INGÉNIEUR-E**,
il n'y a qu'une passerelle.

SCEAUX | TROYES | MONTPELLIER



PASSΣRELLE SIGMA → EPF

Un **semestre accéléré** pour se
réorienter en cours de 1^{ère} année de PACES
vers les métiers d'ingénieur-e.








PASSERELLE SIGMA → EPF, CONÇUE POUR VOUS !

Vous êtes étudiant-e en 1^{ère} année de PACES et souhaitez vous réorienter vers les métiers d'ingénieur-e, tout en capitalisant sur les connaissances déjà acquises ?

L'EPF vous propose de suivre une formation accélérée sur le campus de Montpellier dès le mois de mars, pour intégrer la formation généraliste directement en 2^{ème} année lors de la rentrée suivante.



6 FILIÈRES PROFESSIONNALISANTES

Mécanique		Aéronautique & Espace Mécanique des Matériaux & des Structures
Environnement		Environmental & Innovative Engineering Génie Industriel pour l'Environnement
Technologies numériques		Management des Systèmes d'Information E-santé
Engineering management		Business Decision Engineering Ingénierie Industrielle & Logistique
Energie		Énergies Conventionnelles & Durables Eau, Énergie & Environnement
Urbanisme		Bâtiment Durable
		Accessible après toutes filières : Innovation, Création & Entrepreneurship (+ MSc + Diplôme Master ESC Troyes)

Plus d'informations sur
les filières sur epf.fr

POURQUOI SIGMA ?

Sigma, lettre grecque, signe de la « somme » et première lettre du mot « santé », vient s'ajouter au « phi », symbole de l'école.

A travers ce double symbole, l'EPF valorise son ouverture vers d'autres sciences, son histoire, ses valeurs et sa dimension généraliste.

ZOOM SUR

« E-SANTÉ »

→ **Concevoir des systèmes de santé innovants :**

- Informatisation globale du système de santé
- Télésanté
- Télémédecine

→ **Métiers cibles :**

- R&D en M-Santé
- Architecte en systèmes d'information de santé
- Manager de réseau santé
- Ingénieur hospitalier

POURQUOI L'EPF ?

Depuis 1925, l'EPF forme des **ingénieur-e-s généralistes innovants, responsables et de dimension internationale**, avec une forte capacité d'adaptation et d'évolution dans un monde en progression constante.

Tous les diplômés délivrés par l'EPF sont **habilités par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieurs)** et confèrent le Grade Master reconnu au niveau international.

Rejoindre l'EPF, c'est pour vous la possibilité de construire votre identité professionnelle au travers d'expériences internationales, de projets, de filières, d'un parcours recherche ou entrepreneurial.

EN CHIFFRES :

- ✓ **9 800** alumni
- ✓ **2 000** élèves
- ✓ **36%** de filles
- ✓ **100%** des élèves à l'international au moins 1 semestre
- ✓ **+ de 150** partenaires internationaux
- ✓ **3 campus** : Sceaux, Troyes, Montpellier
- ✓ **95%** de diplômés recrutés en moins de 4 mois

PROGRAMME ET PÉDAGOGIE

La formation Passerelle Sigma vous permettra d'acquérir les notions dispensées à l'EPF en 1^{ère} année mais non abordées dans le programme de PACES :

→ **Mathématiques : 150h**

- Mathématiques et Abstraction
- Outils mathématiques pour l'ingénieur
- Outils numériques
- Techniques calculatoires

→ **Sciences physiques : 70h**

- Signaux
- Circuits électriques
- Thermodynamique
- Electromagnétisme

→ **Sciences de l'ingénieur : 56h**

- Mécanique
- Projet Sciences de l'ingénieur
- Introduction à l'ingénierie Systèmes (Initiation au logiciel CATIA - Conception intégrée)

→ **Technologie de l'information et de la communication : 64h**

- Introduction aux TIC
- Projet Web
- Algorithmique

→ **Sciences humaines et sociales : 48h**

- Anglais
- Connaissance de l'entreprise
- Communication



Emilie GARDERES,

Elève ingénieure / Montpellier
(Promo 2019)

“ Après 3 semestres de 1^{ère} année de PACES, j'ai décidé de me réorienter vers des études d'ingénieur et d'intégrer la prépa accélérée de l'EPF : Passerelle Sigma. **Parfaitement adaptée pour les L1 Santé PACES, la passerelle Sigma m'a permis de changer totalement de filière.** Intégrer l'EPF Montpellier a pour moi été une réelle opportunité : j'ai redécouvert une ambiance conviviale, d'entraide et de partage et j'ai rapidement trouvé ma place au sein de l'école et de ses associations. J'ai ainsi évité de perdre une année supplémentaire et découvert le monde de l'ingénierie.

Je suis impliquée dans l'association Helphi qui met en place des actions sociales, écologiques et solidaires, je profite de ma vie d'étudiante tout en suivant activement les cours et en participant pleinement à la vie de l'école. Je suis très fière de faire partie de l'EPF et suis ravie de mon choix de réorientation. ”

MODALITÉS PRATIQUES

Durée : **16 semaines**, de mars à juin
Lieu : **Campus EPF Montpellier**
Frais de scolarité : 4 995 €

20
places

Pour en savoir plus sur le campus de Montpellier : epf.fr Rubrique **vie étudiante**



ADMISSION

Conditions :

Titulaire d'un bac S
Inscrit en 1^{ère} année de PACES

Inscriptions à Avenir +
« Rentrée décalée » :



Du 15 décembre 2016 au 1^{er} mars 2017 :
Dossier de candidature en ligne sur
www.concoursavenir.fr

À partir de janvier 2017 : Entretiens de
sélection après étude et validation du dossier

5 à 10 jours après entretien : Résultats

6 mars 2017 : Rentrée

*Les frais de candidature
Avenir + sont de 100 €
(50 € pour les boursiers).*

DES QUESTIONS ?

liliane.dorveaux@epf.fr - Tél. **04 99 65 31 05**

NOS PORTES OUVERTES 2016 | 2017

Campus parisien, à Sceaux

17 décembre
28 janvier
18 mars

Campus de Troyes

04 février
11 mars

Campus de Montpellier

28 janvier
11 mars



EPF.ingenieurs



epf_ingenieurs



EPFingenieurs

CAMPUS PARISIEN
3 bis rue Lakanal
92330 Sceaux
Tél. : 01 41 13 01 51

CAMPUS DE TROYES
2 rue F. Sastre
10430 Rosières-près-Troyes
Tél. : 03 25 70 77 19

CAMPUS DE MONTPELLIER
21 boulevard Berthelot
34000 Montpellier
Tél. : 04 99 65 41 81

epf.fr