



MONTPELLIER

# *Rentrée décalée* Ingénieur EPF, se réorienter en cours de 1<sup>re</sup> année

PROGRAMME INGÉNIEUR

# *Rentrée décalée EPF*

## conçue pour vous

**Vous êtes étudiant en 1<sup>re</sup> année de PASS ou LAS, prépa, licence scientifique, BUT ou autre école d'ingénieurs et vous souhaitez vous réorienter sans perdre une année, 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 d'ingénieur généraliste directement en 2<sup>e</sup> année lors de la rentrée suivante.**

### **ZOOM SUR LE CAMPUS DE MONTPELLIER**

Situé en plein centre-ville, à 10 minutes de la gare Saint Roch et de la place de la Comédie, le campus EPF de Montpellier vit au rythme des événements organisés par 13 associations étudiantes dans différents domaines : sport, humanitaire, écologie, arts, etc.

Campus à taille humaine, le campus de Montpellier dispose de 4 500m<sup>2</sup> de locaux et offre de nombreux espaces de vie et d'apprentissage. Les étudiants bénéficient de nombreuses salles équipées pour la pédagogie active et ont accès à des Labs : **l'EnergyLab**, un espace dédié à la **conception et à la réalisation de prototypes et un atelier de fabrication.**

Montpellier est reconnue pour son cadre de vie équilibré, et figure **en première place du classement des meilleures villes étudiantes** (palmarès L'Étudiant 2023-2024).



### **UNE PÉDAGOGIE INNOVANTE**

La formation Rentrée décalée vous permettra d'acquérir les notions dispensées à l'EPF en 1<sup>re</sup> année au travers de pédagogies innovantes : pédagogie interactive, blended learning (mixte en learning et présentiel), bureaux d'études et mini projets.

Encadré par l'équipe pédagogique, vous bénéficierez tout au long de la prépa accélérée d'un accompagnement personnalisé.



## PROGRAMME SUR 2 ANS

### **Mathématiques : 110h**

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

### **Sciences physiques : 90h**

- Signaux et systèmes physiques
- Circuits électriques
- Thermodynamique
- Electromagnétisme

### **Technologie de l'information et de la communication : 50h**

- Algorithmique et programmation
- Environnement numérique

### **Sciences de l'ingénieur : 40h**

- Mécanique
- Introduction à la technologie mécanique
- Introduction à l'ingénierie Systèmes (Initiation au logiciel CATIA - Conception intégrée)

### **Sciences humaines et sociales : 40h**

- Anglais
- Connaissance de l'entreprise
- Communication
- e-portfolio



## Victor MOUSSALLY

Promo 2023

“ Après un premier semestre en PASS, j'ai décidé de m'orienter vers d'autres études car le suivi personnel et pédagogique ne correspondait à ce que je recherchais. Grâce à la Rentrée décalée, j'ai pu retrouver un encadrement ainsi qu'un cadre d'études et d'enseignements favorable. Pendant cette formation, j'ai pu acquérir des compétences et des connaissances pour poursuivre dans un cursus qui me plaît, et devenir ingénieur.

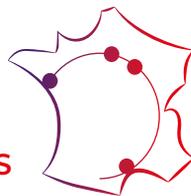
**Les étudiants de cette Rentrée décalée sont issus de différentes formations et les cours sont adaptés en fonction des profils :** au début de chaque cours, des rappels sur les acquis sont faits afin de s'assurer que tout le monde a les mêmes connaissances pour aborder le cours sereinement. C'est grâce à ce suivi que je ne me suis jamais senti perdu.

Grâce aux autres étudiants de l'EPF, notamment en première année, l'intégration a été presque immédiate.

**La formation permet de créer une cohésion de groupe très forte au sein de la classe, et je me suis tout de suite senti à ma place à l'EPF. ʔʔ**



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



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

Tous les diplômes 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 majeures, d'un parcours recherche ou entrepreneurial.

## L'EPF EN CHIFFRES

 4 campus durables en France à taille humaine au cœur des villes  
+ 1 à Dakar au Sénégal

 14 000 alumni en France et à l'étranger

 35% de jeunes femmes

 100% des élèves partent un semestre à l'étranger

 + de 150 partenaires universitaires dans le monde

 91,4% des diplômés EPF ont trouvé leur emploi en moins de 3 mois après leur sortie de l'école

## 9 MAJEURES PROFESSIONNALISANTES

 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

# La Rentrée décalée, mode d'emploi



## ADMISSIONS

### TITULAIRE D'UN BAC ET INSCRIT EN 1<sup>RE</sup> ANNÉE DE :

- Santé-PASS ou LAS
- Maths Sup (MPSI, PCST, PTST, BCPST, MP2I)
- Licence scientifique
- BUT (GEII, GMP, MP)
- École d'ingénieurs

## INSCRIPTIONS AVENIRPLUS « RENTRÉE DÉCALÉE »

### ► À PARTIR DU 6 NOVEMBRE 2023

Dossier de candidature en ligne sur [www.concoursavenir.fr](http://www.concoursavenir.fr)

### ► À PARTIR DE MI NOVEMBRE 2023

Entretiens de sélection après étude et validation du dossier.

### ► 26 FÉVRIER 2024 : rentrée.



Les frais de candidature AvenirPlus sont de 100 € (40 € pour les boursiers).

## MODALITÉS PRATIQUES

- **Durée** : 16 semaines, de mars à juin
- **Lieu** : Campus de Montpellier
- **Droits de scolarité 2023-2024** : 5 967 €
- **Contact** : [gemma.alegriapadro@epf.fr](mailto:gemma.alegriapadro@epf.fr)  
Tél. 04 99 65 31 16

## CANDIDATURES INTERNATIONALES

- Étudiants inscrits dans un établissement à l'étranger avec socle de connaissances scientifiques.
- Dossier de candidature en ligne sur [www.epf.fr](http://www.epf.fr)

---

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