

**94%** de réussite  
(taux de passage en 2<sup>e</sup> année)

# PRÉPAC

La bonne idée pour rebondir et réussir

Réorientation PACES, PASS, L.AS, MATHS SUP, L1 SCIENTIFIQUE

RENTREE  
1<sup>er</sup> MARS  
2021

[ece.fr](http://ece.fr)



European  
Accreditation  
of Engineering  
Programmes  
EUR-ACE®



# Prépac

un **nouveau**  
départ

“ À L'ECE, notre projet est de faire vivre les vôtres. ”

## Une 1<sup>re</sup> année de prépa accélérée pour se réorienter en cours d'année

La 1<sup>re</sup> année de prépa accélérée, « la Prépac », permet aux élèves en cours de PACES, PASS, L.AS, Maths Sup ou de L1 scientifique d'intégrer l'ECE en 2<sup>e</sup> année.

Ce programme accéléré s'appuie sur les connaissances et méthodes déjà acquises au cours d'un 1<sup>er</sup> semestre. Il repose sur des cours de mathématiques, de physique, de physique appliquée et d'informatique.



## Pourquoi la Prépac ECE ?

- Un savoir-faire depuis plus de 10 ans et un taux de réussite de 94% (passage en 2<sup>e</sup> année à l'ECE)
- Une majeure Santé pour ceux qui ont fait médecine mais également 7 autres majeures dans des secteurs d'activité variés
- Un accompagnement personnalisé
- Équilibre entre le face à face pédagogique (cours magistraux, TD et TP) et le travail personnel.

## ZOOM SUR

### 8 majeures proposées

- Nouvelles Énergies & Environnement
- Finance & Ingénierie Quantitative
- Santé et Technologie
- Systèmes d'Information & Cybersécurité Défensive
- Big Data & analytics
- Systèmes embarqués Aéronautique et Robotique
- Objets Connectés, Réseaux et Services
- Véhicule Connecté & Autonome

## INGÉNIEURS DU MONDE

### 3 séjours académiques pour se former à l'étranger

L'ECE vous propose jusqu'à 3 séjours académiques à l'international pendant votre parcours dont le 1<sup>er</sup> à San Francisco dès la 2<sup>e</sup> année de prépa. Puis, vous choisissez une destination pour votre semestre de 3<sup>e</sup> année et enfin, une autre en 5<sup>e</sup> année sur un semestre ou une année entière. Telles sont les nombreuses possibilités offertes à l'international.

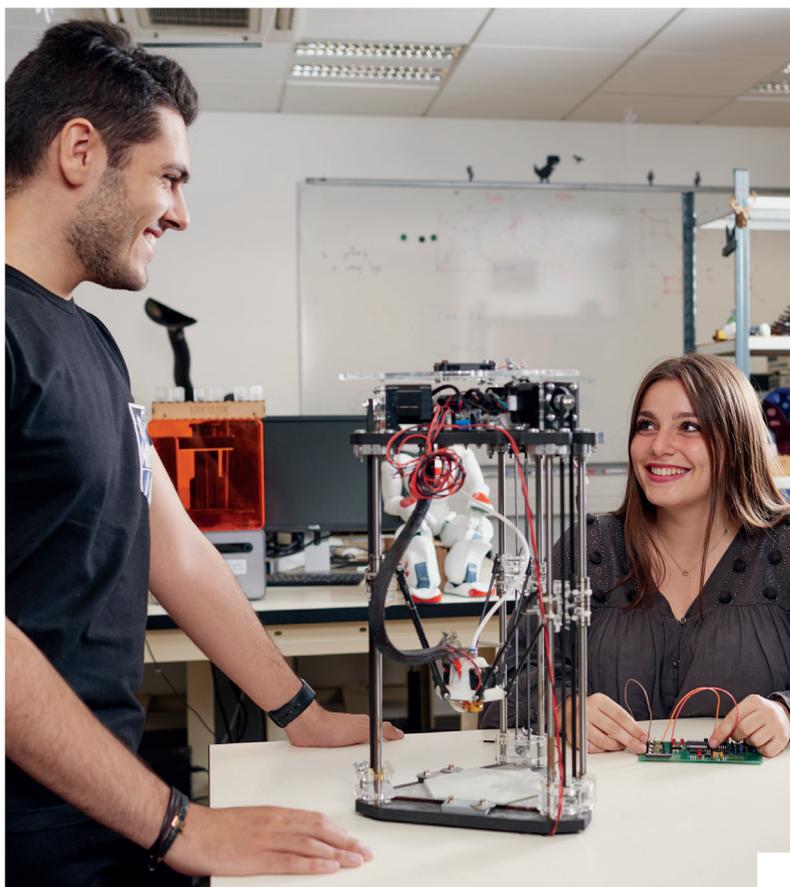


### 49 doubles diplômes internationaux

- MSc en Angleterre
- Maîtrises au Canada
- MSc en Ecosse
- MSc & Meng en Irlande
- Master aux États-Unis

# CONTENU PÉDAGOGIQUE

## 18 SEMAINES DE COURS INTENSIFS



Apprendre en « faisant » : le **Fab Lab** de l'ECE

### Mathématiques - 100h\*

- Analyse
- Algèbre

### Physique - 90h\*

- Mécanique
- Oscillations et ondes mécaniques

### Physique appliquée - 100h\*

- Étude des circuits électroniques
- Circuits logiques et électronique numérique

### Informatique - 100h\*

- Algorithmique et programmation structurée

### Projets - 80h\*

- Projet physique appliquée
- Projet informatique

### Anglais - 30h\*

### Communication - 25h\*

\*hors évaluation



**Paul Gautier**, promo 2019

Double cursus « Management et Administration des Entreprises à l'IAE Paris ».

Actuellement en poste en tant qu'ingénieur applicatif chez mc2i

Titulaire d'un bac scientifique avec mention, j'ai intégré une CPGE en MPSI mais cela ne me correspondait pas. J'ai donc souhaité intégrer une école d'ingénieurs en rentrée décalée pour ne pas perdre une année. L'ECE m'a rapidement attiré car elle proposait un large choix de majeures, un important panel de destinations pour les semestres à l'étranger, de nombreux doubles diplômes lors de la **cinquième** année et un ensemble d'associations permettant de concilier études et centres d'intérêts. J'ai envoyé un dossier puis j'ai passé un entretien pour être accepté ; j'ai donc intégré l'ECE **via** la **prépac** en mars 2014 ! Nous avions une classe à effectif réduit, dont la majorité sortait de prépa ou de médecine, et avait donc de rigoureuses méthodes de travail permettant de **ratrapper** le « retard » que nous avions sur les élèves de **première** année ayant fait leur rentrée en septembre. Grâce aux associations et **le** semestre à l'international (je suis allé à Dublin), je me suis facilement intégré au reste de la promo. J'ai ensuite suivi la majeure Systèmes **Embarqués** en ING5 et fait **en** double-diplôme à l'IAE Paris en Management et Administration des Entreprises.



# CONSTRUIRE DES PROJETS, TRAVAILLER EN ÉQUIPE : LA RICHESSE DE LA VIE ASSOCIATIVE

La vie associative fait également partie du projet pédagogique.

Le jeudi après-midi est consacré aux activités associatives.

Chaque année, l'ECE est le théâtre de nombreux événements organisés par ses 40 associations.

Au programme des réjouissances : Séminaire d'Intégration, Semaine au ski, Voyages, Semaine des Arts, Festival de musique, Croisière, Campagne BDE...

À l'ECE il y a une association pour chaque passion : événementiel, sport, jeux vidéo, magie, culture, environnement, arts, musique, humanitaire, danse... et si vous ne trouvez pas votre bonheur, vous pouvez bien sûr créer la vôtre !

Et de nombreuses choses à y apprendre !





## Admissions AvenirPlus

Vous êtes titulaire d'un bac S et actuellement inscrit en 1<sup>re</sup> année. Vous souhaitez vous réorienter dans une formation qui vous convient sans perdre une année d'études.

<b>Dépôt de candidature</b>	À partir du 1 <sup>er</sup> décembre 2020 sur <a href="http://concoursavenirplus.fr">concoursavenirplus.fr</a>
<b>Candidature validée</b>	Entre le 1 <sup>er</sup> décembre et le 1 <sup>er</sup> mars
<b>Entretiens</b>	Suite à l'évaluation du dossier si jugé « admissible » par les écoles
<b>Résultats des écoles</b>	Rapidement après l'entretien
<b>Réponses des candidats</b>	au plus tard 5 jours après les résultats indiqués par l'école
<b>Places offertes</b>	Campus Paris : 40
<b>Coût de la formation</b>	5 600 €

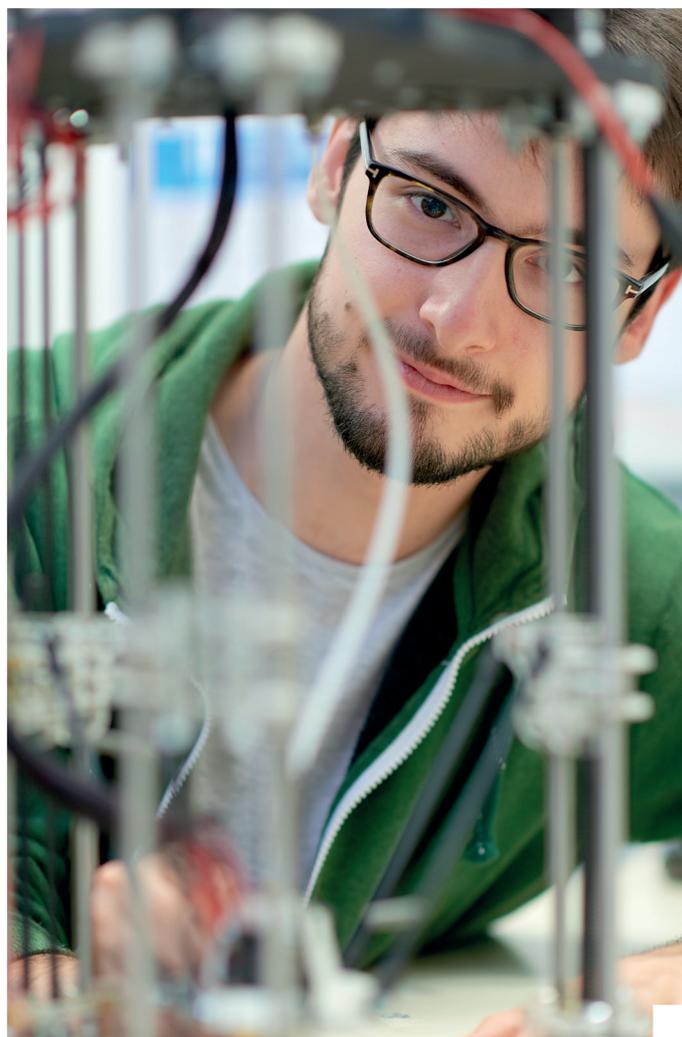
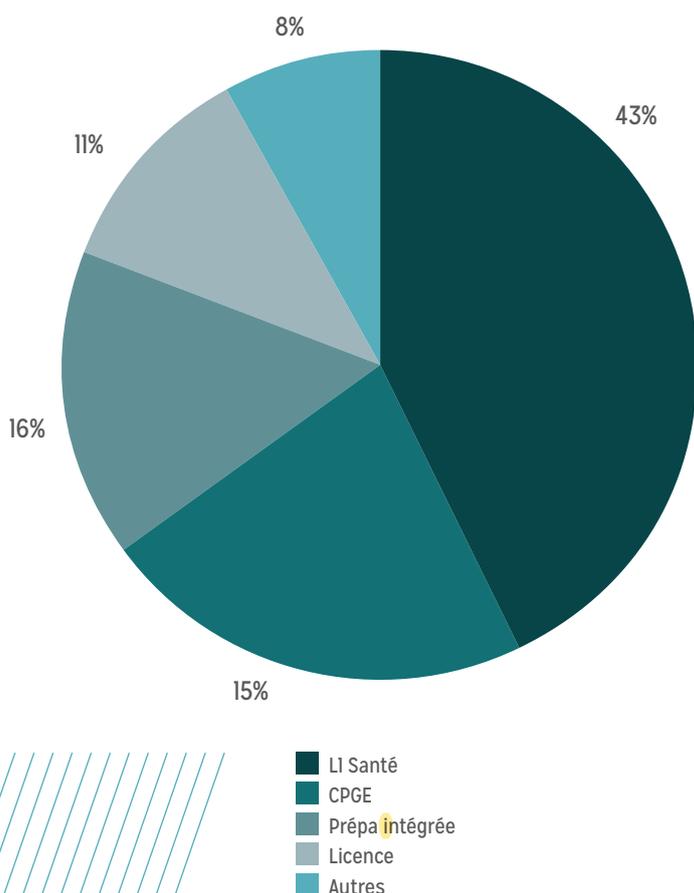


## CONTACT

Louisa DRIAI  
Chargée des Admissions Prépac  
+33 (0)1 44 39 21 15 - +33 (0)6 64 47 81 19  
[admissions@ece.fr](mailto:admissions@ece.fr)

Date de rentrée : **lundi 1 mars 2021**

## ORIGINE DES ÉLÈVES INTÉGRANT LA FORMATION



## 1919-2020 : PLUS DE 100 ANS D'HISTOIRE !

Établissement d'Enseignement Supérieur Privé, reconnu par l'État et habilité par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) à délivrer le diplôme d'ingénieur ECE. Label EUR ACE. Label DD&RS (Développement Durable et Responsabilité Sociétale). Membre de la Conférence des Grandes Écoles, de la CDEFI, de l'UGEL et de Campus France.

+ d'infos :



### PORTES OUVERTES 2020/2021

#### PARIS

de 13h à 18h :

- Samedi 21 novembre 2020
- Samedi 12 décembre 2020
- Samedi 23 janvier 2021
- Samedi 6 février 2021
- Samedi 6 mars 2021

#### LYON

de 14h à 18h :

- Samedi 7 novembre 2020
- Samedi 12 décembre 2020
- Samedi 23 janvier 2021
- Samedi 6 mars 2021
- Samedi 10 avril 2021



#### PARIS :

37 quai de Grenelle, 75015 Paris  
admissions@ece.fr  
+33 (0)1 44 39 21 15

#### LYON :

25 rue de l'Université, 69007 Lyon  
admissions@ece.fr  
+33 (0)4 78 29 77 54

L'ECE EST UNE ÉCOLE DU PÔLE SCIENCES DE L'INGÉNIEUR D'INSEEC U, INSTITUTION LEADER DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR PRIVÉ FRANÇAIS.

L'ECE EST MEMBRE DE



MANAGEMENT

SCIENCES  
DE L'INGÉNIEUR

COMMUNICATION  
& DIGITAL

SCIENCES  
POLITIQUES

EXPERTISES