

Postulez

Les élèves candidats doivent avoir un bon niveau dans les disciplines Mathématiques et Physique

Ils sont sélectionnés :

- En fonction **des résultats de première et de terminale**
- Sur leur **lettre de motivation expliquant leur projet de formation**

L'admission définitive est prononcée par le jury de sélection sur la base de l'examen du dossier scolaire. Les résultats seront communiqués par Parcoursup

9 écoles partenaires

Jusqu'à 36 places offertes

Les écoles d'ingénieurs de mécanique :

- **ENSEIRB-MATMECA**, École Nationale Supérieure d'Électronique, d'Informatique et de Radiocommunications Mathématique et Mécanique de Bordeaux (à Talence)
- **SEATECH**, école Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Toulon
- **ENSIL-ENSCI**, école Nationale Supérieure de Céramique Industrielle de Limoges
- **ENSMM**, école Nationale Supérieure de Mécanique et de Microtechniques de Besançon
- **ENSTA Bretagne**, École Nationale Supérieure de Techniques Avancées de Bretagne
- **ISAE-ENSMA**, École Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique de Poitiers (à Chasseneuil)
- **SUPMECA**, Institut Supérieur de Mécanique de Paris (à Saint-Ouen)

Les écoles d'ingénieurs de l'université de Poitiers :

- **ENSI Poitiers**, École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers - Domaine de l'environnement, énergie, gestion de l'eau, transport, construction et infrastructure.
- **ENSAR** : Domaine des sciences du risque et de la donnée

Informations

- https://sfa.univ-poitiers.fr/physique/parcours_renforce/
- Sur Parcoursup :

1/ Université de Poitiers - Poitiers (86)

2/ Licence - Sciences - technologies - santé / Physique - Parcours Renforcé (PR)



sfa.univ-poitiers.fr



Contact

Contact pédagogique :
parcours.renforce@univ-poitiers.fr

Responsables de la formation :

- **Julien GODET**
julien.godet@univ-poitiers.fr - 05 49 49 65 58

- **Laurence DI POÏ**
laurence.di.poi@univ-poitiers.fr

FACULTÉ DES SCIENCES

FONDAMENTALES ET APPLIQUÉES

Parcours Renforcé

Licence Physique



« Acquérir une formation solide pour intégrer **sans concours** une des écoles d'ingénieurs partenaires »



FACULTÉ
DES SCIENCES
FONDAMENTALES
ET APPLIQUÉES
UNIVERSITÉ DE POITIERS



LES ATOUTS DU PARCOURS RENFORCÉ

- Devenir ingénieur sans concours
- Proposer un « contenu prépa » dans un environnement universitaire
- Apprendre à connaître les écoles partenaires (rencontre des anciens élèves, stages à la carte dans les écoles)

UN ENVIRONNEMENT UNIVERSITAIRE DYNAMIQUE

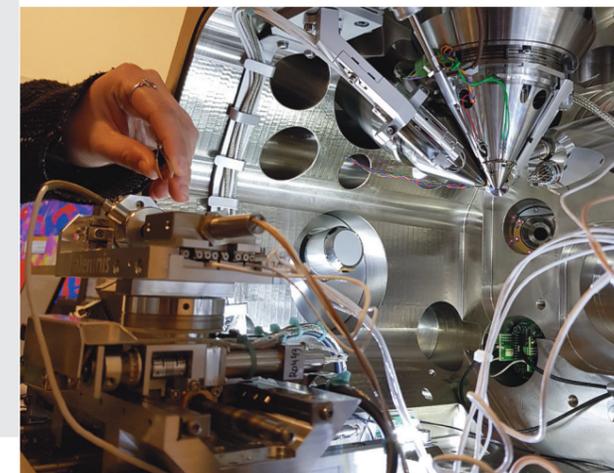


19 ANNÉES D'EXISTENCE, UN SUCCÈS !

17 promotions qui ont pu intégrer une école partenaire.

Depuis 2008, plus de 347 étudiants en sont sortis : 253 ont intégré une école partenaire, 94 ont poursuivi une autre formation (autre école, L3...). Le Parcours Renforcé a également permis à certains étudiants de se constituer un dossier pour intégrer d'autres formations sélectives telles que le magistère de Physique d'Orsay. Et pour d'autres de terminer major de promotion (ENSEIRB, ENSCI).

Une filière sélective de la licence de physique



LE PARCOURS RENFORCÉ DE LA LICENCE DE PHYSIQUE

Un parcours sur 2 ans en partenariat avec 8 écoles d'ingénieurs, amenant à intégrer l'une de ces écoles ou une L3 (Physique, Maths, SPI).



Travail en petits groupes dynamiques et motivés

Cette formation portée par la licence de Physique, repose sur un enseignement fondamental solide et renforcé en Mathématique, Physique et Mécanique. Les cours se déroulent sur le secteur B du campus universitaire de Poitiers suivant un rythme équilibré sur l'ensemble de l'année.

UN CONTENU RENFORCÉ

- ~1500 heures sur 2 ans
- Un programme établi en concertation avec les écoles (dominante Mathématiques, Physique, Mécanique)
- Formation alliant connaissances théoriques et pratiques
- Entraînement régulier à l'oral

UNE DOUBLE ÉVALUATION

- 10/20 requis sur les UE à ECTS pour valider la L1 et la L2
- 12/20 nécessaire sur l'ensemble des UE de L1-L2 pour intégrer une école

À tout moment, possibilité de se réorienter vers une Licence Mathématiques, Physique ou Sciences pour l'Ingénieur sans perdre d'année.

SCHÉMA DES ÉTUDES EN L1 ET EN L2



Légende

Unité d'Enseignements (UE) avec ECTS validant la L1 et la L2 UE renforcées (sans ECTS)

TÉMOIGNAGES

Juliette ROBERT, ISAE-ENSMMA 2023, ancienne élève du Parcours Renforcé

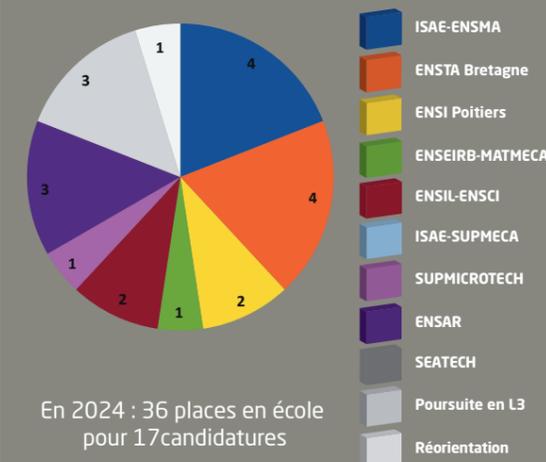
« Si vous aimez les matières scientifiques et que vous souhaitez devenir ingénieur c'est vraiment un parcours fait pour vous. Ici l'ambiance est géniale, nous sommes un petit groupe et tout le monde s'entend super bien. Il y a beaucoup d'entraide entre élèves mais aussi de la part des professeurs. On est vraiment bien encadré et on apprend énormément. »

Maxime JOURDAIN, ENSTA Bretagne 2023, ancien élève du Parcours Renforcé

« L'ambiance de classe est très bonne car vous allez toujours être avec les même personnes, vous allez travailler ensemble, rigoler ensemble... Ce qui permet de vite se rapprocher et de créer de nouvelles amitiés. Mais il ne faut pas oublier que cette filière a pour but principal de vous faire intégrer une école d'ingénieur donc il faut quand même travailler beaucoup. En plus les profs sont hyper méga cool donc venez. »

ADMISSION DANS LES ÉCOLES EN 2024

94% des premiers vœux satisfaits



En 2024 : 36 places en école pour 17 candidatures