

Postulez

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

Ils sont sélectionnés :

- En fonction **des résultats de la classe de première** et **des notes des premiers trimestres de terminale**
- Sur leur **lettre de motivation et leur projet de formation**

Les élèves retenus sur dossier seront appelés pour **un entretien individuel**.

Si vous êtes sélectionné pour cet entretien :

- Un courriel vous sera envoyé, vous invitant à vous connecter sur Parcoursup au mois d'avril afin de prendre rendez-vous.
- Les entretiens se dérouleront fin avril début mai (dates précisées sur Parcoursup)

L'admission définitive sera prononcée par le jury de sélection sur la base de l'examen du dossier scolaire et de l'entretien, et les résultats seront communiqués par Parcoursup.

8 écoles partenaires

Jusqu'à 35 places offertes

- ENSEIRB-MATMECA, École Nationale Supérieure d'Électronique, Informatique, Télécommunication, Mathématiques et Mécanique de Bordeaux (Talence)
- ENSIL-ENSCI, École d'ingénieurs de Limoges
- ENSI Poitiers, École Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers
- ISAE-ENSMA, École Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique de Poitiers (Chasseneuil)
- ENSMM, École Nationale Supérieure de Mécanique et de Microtechniques de Besançon
- ENSTA Bretagne, École Nationale Supérieure des Techniques avancées (Brest)
- SEATECH, école d'ingénieurs des sciences et technologies marines (Toulon)
- ISAE-SUPMECA, Institut Supérieur de Mécanique de Paris (Saint-Ouen)

Informations

- https://sfa.univ-poitiers.fr/physique/parcours_renforce/
- www.supinge.ensma.fr

- **Sur Parcoursup :**

1/ Université de Poitiers - Poitiers (86)

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



web

sfa.univ-poitiers.fr



Contact

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

Responsables de la formation :

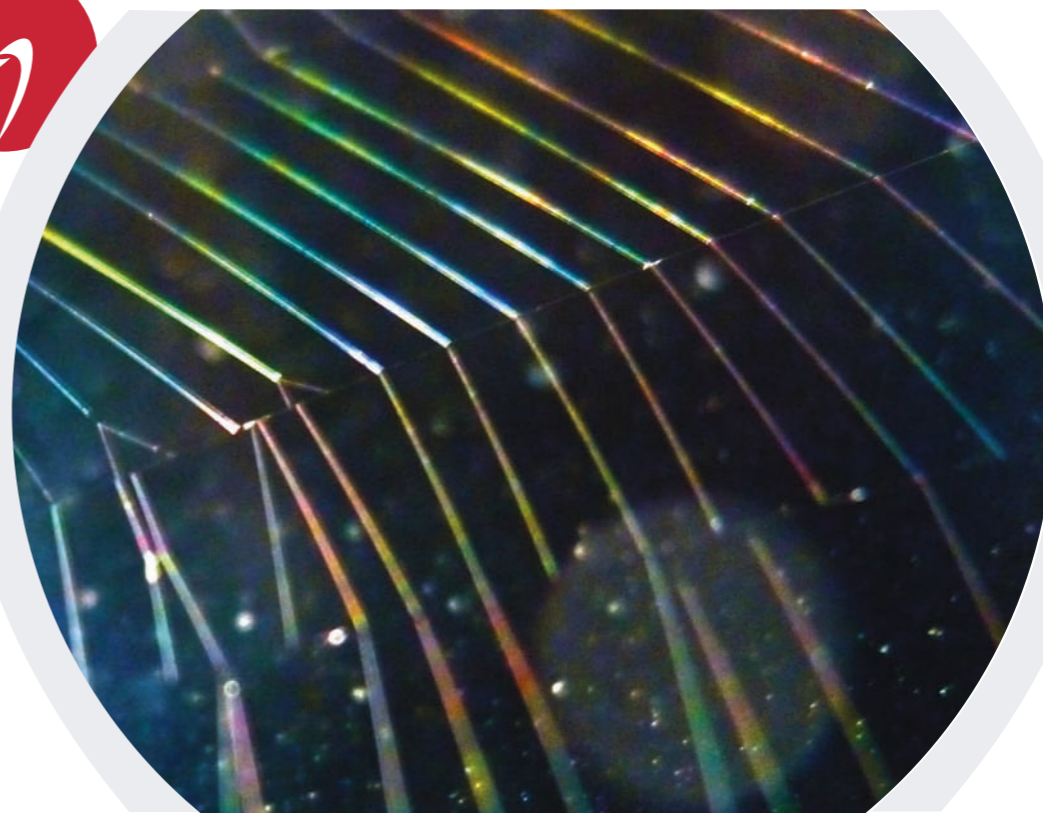
- Julien GODET
julien.godet@univ-poitiers.fr - 05 49 49 65 58
- Christophe TROMAS
christophe.tromas@univ-poitiers.fr - 05 49 49 66 60
- Laurence DI POÏ
laurence.di.poi@univ-poitiers.fr

FACULTÉ DES SCIENCES

FONDAMENTALES ET APPLIQUÉES

LICENCE
PHYSIQUE

PARCOURS RENFORCÉ



“ Acquérir une formation solide pour intégrer **sans concours** une des écoles d'ingénieurs partenaires ”

credits photos : © Université de Poitiers, IFR SFA, Sébastien L'WAL, Shutterstock - Conception et réalisation : D. Aurain (IFR SFA) - oct. 2019



1431
Université
de Poitiers

FACULTÉ
DES SCIENCES
FONDAMENTALES
ET APPLIQUÉES
UNIVERSITÉ DE POITIERS



LES ATOUTS DU PARCOURS RENFORCÉ

- Proposer un « contenu prépa » dans un environnement universitaire
- Bénéficier de cours renforcés dans un groupe dynamique et motivé
- Prendre le temps pour s'engager sur une voie professionnelle
- Apprendre à connaître les écoles partenaires (forum, stage)
- Devenir ingénieur sans concours

16 ANNÉES D'EXISTENCE

Déjà 14 promotions du Parcours Renforcé ont pu intégrer une école partenaire. Une intégration effectuée avec succès !

Plusieurs étudiants issus du Parcours Renforcé ont conclu le cycle ingénieur en major de promotion (ENSEIRB, ENSCI). Depuis 2008, plus de 250 étudiants sont sortis du Parcours Renforcé : 195 ont intégré une école partenaire, 60 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.

TÉMOIGNAGE

Louise, ancienne élève du Parcours Renforcé

« J'ai découvert le Parcours Renforcé sur internet puis lors des journées portes ouvertes. Je cherchais une formation avec beaucoup de mathématiques, mais je n'avais pas le cœur à faire une prépa et je ne me voyais pas passer un concours. Je n'étais pas non plus certaine de vouloir poursuivre plus tard en école d'ingénieurs et je voulais une filière assez générale pour ne pas me fermer trop de portes.

C'est un parcours qui demande plus de travail qu'au lycée, mais la marche n'est pas insurmontable. Au départ, j'avais un peu peur de la fac, avec ses grands amphis. En fait, nous avons beaucoup de travaux dirigés en petits groupes. Ça développe vraiment l'esprit de groupe, et on gagne beaucoup en autonomie.

Le PR nous amène à réfléchir à ce que l'on souhaite faire après et à nous informer sur les écoles partenaires. C'est ainsi que j'ai découvert le parcours Microsystèmes et Santé à l'ENSM de Besançon que je souhaite intégrer l'an prochain. Pour être sûre, j'irai y faire mon stage en école. Cela me permettra de suivre un ou deux cours de ce parcours pour voir à quoi cela ressemble. »

LE PARCOURS RENFORCÉ DE LA LICENCE DE PHYSIQUE

Ce parcours de formation est organisé sur deux ans par la faculté des Sciences Fondamentales et Appliquées, en partenariat avec 8 écoles d'ingénieurs. Il permet la poursuite d'étude aussi bien dans l'une des 8 écoles partenaires que dans les L3 Physique, Mathématiques ou Sciences pour l'Ingénieur.



Cette formation repose sur un enseignement fondamental solide, centré sur les disciplines Mathématiques, Physique et Mécanique avec un renforcement horaire. Les cours se déroulent sur le campus universitaire en suivant un rythme équilibré sur l'ensemble de l'année. Le parcours renforcé était auparavant rattaché à la licence de mathématiques. A partir de 2022, il sera rattaché à la licence de Physique. Ce changement d'affichage ne change en rien le contenu de la formation.

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 réalisations pratiques
- Entraînement régulier à l'oral

UNE DOUBLE ÉVALUATION

- 10/20 requis sur les UE à ECTS pour valider le L1 et le L2
- 12/20 nécessaire sur l'ensemble 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

■ UE renforcées (sans ECTS) ■ UE validant la L1 et la L2

