



Contacts

UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

Collège STEE - *Sciences et techniques
pour l'énergie et l'environnement*

Avenue de l'Université
BP 1155 - 64013 PAU Cedex
secretariat-informatique@univ-pau.fr
05 59 40 79 64
<https://formation.univ-pau.fr/apils>

Responsable de la formation

Arnaud CHAULET
arnaud.chaulet@univ-pau.fr

Direction FTLV

*Formation continue, apprentissage
reprise d'études, validation des acquis*
05 59 40 78 88
accueil.forco@univ-pau.fr

Accès à la formation

Admission

- La procédure d'admission est gérée via le portail de coordination des admissions post bac :
<https://www.parcoursup.fr>
- Début juillet, 45 étudiants sont retenus suite à l'examen de leur dossier.

Inscription

L'inscription s'effectue définitivement sur rendez vous en ligne en juillet après les résultats du baccalauréat ou début septembre. Possibilité de réorientation au second semestre pour les étudiants de première année en trop grande difficulté.

Reprise d'études / VAE

- Une procédure d'admission par validation des acquis permet de compléter l'effectif.
- Cette formation est accessible en formation initiale ou continue.
- Pour plus d'informations concernant la reprise d'étude, la validation des acquis (modalités, tarifs...), rapprochez-vous du bureau de la FTLV.

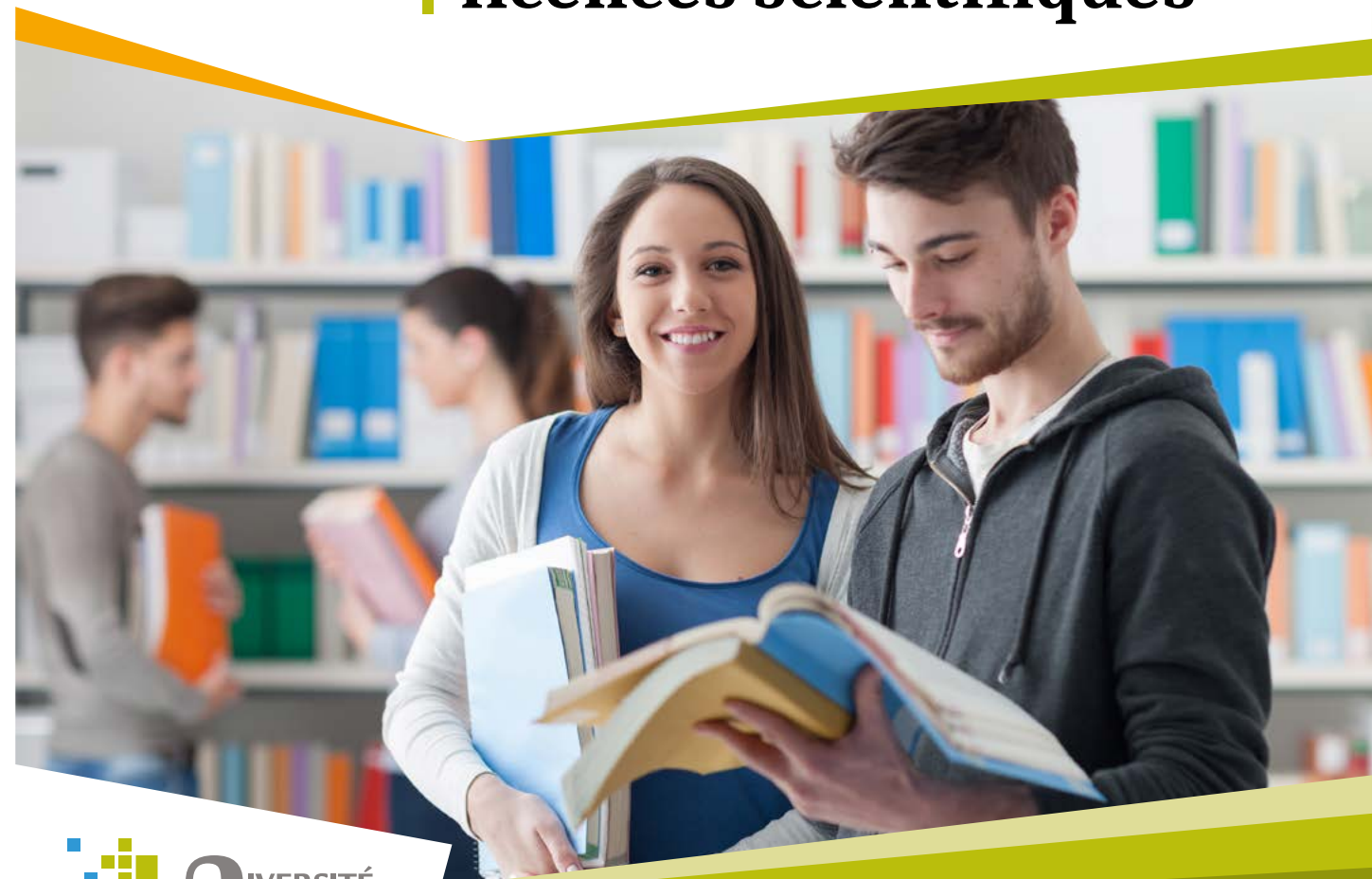
Personnes en situation de handicap

L'équipe de la "Mission Handicap" vous accompagne tout au long de vos études supérieures
<https://www.univ-pau.fr/handicap>

APILS

Année préparatoire d'insertion dans les licences scientifiques

Conception : Direction de la communication - Impression : Centre de reprographie - UPPA - Septembre 2023



Objectifs

L'APILS est une année de préparation à l'insertion en licence scientifique. Ce n'est pas un diplôme national.

Cette formation comporte un enseignement qui vise à remettre au niveau d'une terminale scientifique essentiellement en physique, mathématiques, chimie et biologie les étudiants qui souhaitent se réorienter.

Cette formation d'un an est vivement conseillée aux bacheliers des séries L, ES, technologiques et déconseillée aux bacheliers professionnels.

Organisation des études

Cette année d'études demande du travail personnel, une bonne organisation et des facultés d'adaptation à un environnement complètement nouveau pour la plupart des étudiants.

L'enseignement se répartit sur deux semestres (environ 20 à 25 h par semaine) et comporte onze modules sélectionnés en fonction du choix de la future licence de l'étudiant.

Modalités d'examens

Session unique en contrôle continu.

Il n'y a pas de deuxième session. Le jury délibère en mai.

Seuls les relevés de notes semestriels sont remis aux étudiants comme résultats de fin d'année.

Poursuites d'études

Licences scientifiques, IUT, STS, concours du niveau du baccalauréat scientifique.

L'inscription en première année de licence est autorisée quelque soit vos résultats. Bien sûr vos moyennes vous donneront une idée des chances que vous aurez de réussir votre année.

Liste des enseignements

1^{er} semestre

MATHÉMATIQUES

2 UE - Cours 2x15h - TD 2x24h

- Analyse 1
- Algèbre géométrie

PHYSIQUE 1

1 UE - Cours 19,5h - TD 39h

- Grandeurs physiques
- Optique
- Énergie
- Transferts thermiques

CHIMIE

1 UE - Cours 19,5h - TD 39h - TP 12h

- Chimie générale : la réaction chimique

BIOLOGIE 1

1 UE - Cours 19,5h - TD 39h

- De l'atome à la cellule

GÉOLOGIE

1 UE - Cours 12h - TD 7,5h

- Introduction aux sciences de la Terre

MÉTHODOLOGIE DES SCIENCES EXPÉRIMENTALES

1 UE - Cours 13,5h - TD 13,5h - TP 12h

OUTILS NUMÉRIQUES - 1 UE

- PIX : usage des outils numériques et bureautiques, d'internet et de travail collaboratif

2^{eme} semestre

MATHÉMATIQUES

2 UE - Cours 15h - TD 24h par module
+ 1 UE - Cours 15h - TD 15h - TP 9h

- Analyse 2
- Probabilités
- Programmation et algorithmique

PHYSIQUE 2 - 1 UE - Cours 19,5h - TD 39h

- Optique
- Mécanique

PHYSIQUE 3 - 1 UE - Cours 15h - TD 39h

- Physique nucléaire
- Électricité

CHIMIE 2 - 1 UE - Cours 19,5h - TD 39h - TP 9h

- Chimie organique

BIOLOGIE 2 - 1 UE - Cours 19,5h - TD 39h

- La cellule dynamique

GÉOLOGIE - 1 UE - Cours 9h - TD 3h - TP 24h

- Structures géologiques 1

OUTILS BUREAUTIQUES - 1 UE - Cours 6h - TD 13,5h

- Traitement de texte et tableur

PROJET PROFESSIONNEL - 1 UE - TD 19,5h

- Expression et communication (oral et écrit), à finalité personnelle et professionnelle (entretien, CV, lettre de motivation)