



LICENCE PHYSIQUE

PARCOURS

- Physique
- Physique-Chimie

www.u-picardie.fr/ufr/sciences/

UFR DES SCIENCES

33 rue Saint-Leu - AMIENS

UNIVERSITÉ
de Picardie

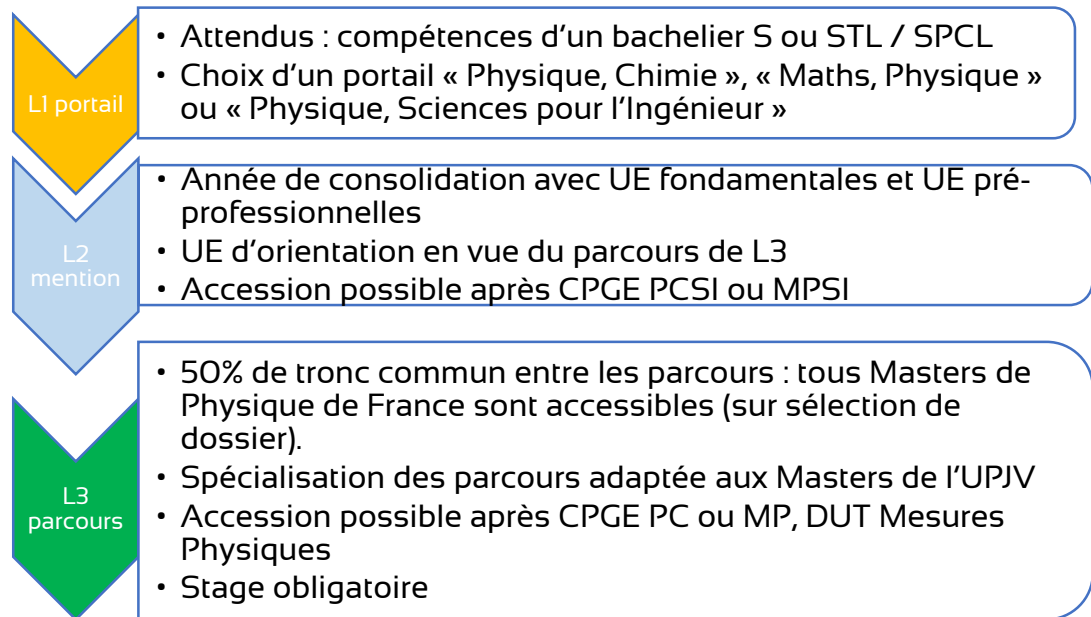
Jules Verne

OBJECTIFS ET DEBOUCHES

L'objectif principal de la licence STS mention Physique est l'acquisition de connaissances et de compétences de base en Physique, ou en Physique et Chimie, afin de permettre la poursuite d'études.

- Le parcours Physique oriente les étudiants vers une carrière de chercheur ou enseignant-chercheur (après un doctorat), ou bien de cadre dans l'industrie après un Master ou une école d'ingénieur (automobile, aéronautique, conception et utilisation de matériaux nouveaux et d'instruments de mesure en physique, énergie, environnement...), ou dans le tertiaire (cabinets d'études techniques et de conseils, laboratoires de contrôle, d'analyse et de recherche, fonctions technico-commerciales).
- Le parcours Physique-Chimie offre une double compétence plus particulièrement recherchée pour une carrière dans l'enseignement secondaire, à l'issue d'un Master MEEF 2nd degré parcours Physique-Chimie et à l'admission au concours du CAPES ou du CAFEP. Il offre également un débouché professionnel au niveau licence, pour des emplois publics de type technicien de laboratoire (sur concours).

DEROULEMENT DE LA FORMATION



MODALITES D'ENSEIGNEMENT

- La première année de toutes les mentions de licence du domaine Sciences, Technologie et Santé est organisée sous la forme de portails ouvrant à au moins deux mentions : organisation globale et nombreuses unités d'enseignement (UE) transversales communes (Anglais, méthodologie, Techniques de Calcul...).
- Quelques UE de première année se déroulent en amphithéâtre, cependant la plupart des enseignements, constitué de cours magistraux, de travaux dirigés et de travaux pratiques, se déroulent en groupes réduits.
- Outre les enseignements présentiels par des enseignants-chercheurs et enseignants agrégés, des plateformes pédagogiques performantes offrent des contenus supplémentaires et des moyens de s'autoévaluer et de se corriger tout au long du semestre (partenariat avec Unisciel, Université des Sciences en Ligne).
- Du tutorat par des étudiants expérimentés est proposé, grâce à un financement de la Région Hauts-de-France
- Un stage d'observation de 3 à 8 semaines doit être réalisé à un quelconque moment des 3 années de licence, pour valider le diplôme.

MODALITES D'EVALUATION

- La réussite à chaque UE délivre des crédits européens ECTS, transférable d'une université européenne à une autre, afin de faciliter la mobilité (conventions Erasmus avec de nombreux établissements)
- Chaque semestre est constitué de 30 ECTS. Les UE d'un semestre et les deux semestres d'une année sont compensables si la moyenne au semestre ou à l'année est supérieure à 10.
- L'évaluation se fait sous plusieurs formes : contrôle continu, examens terminaux, oraux ou écrits, évaluation des compétences expérimentales.
- Deux sessions d'examen sont organisées pour chaque semestre, la meilleure des notes d'UE entre les deux sessions étant celle prise en compte pour le calcul de la moyenne finale.

CONTACTS

Responsables pédagogiques

Bruno METTOUT et Hugues VASSEUR

✉ bruno.mettout@u-picardie.fr

✉ hugues.vasseur@u-picardie.fr

Renseignements administratifs

✉ : scolarite-licences-physique@u-picardie.fr

☎ : 03 22 82 79 89

Site de l'UFR des Sciences
<https://sciences.u-picardie.fr>

SERVICES A L'ETUDIANT

- Enseignant référent, tutorat et soutien
- Secrétariat pédagogique
- Environnement numérique de travail, mail étudiant, plateforme pédagogique numérique Moodle
- Hall accueillant et équipé (distributeurs de boissons, accès internet wifi, ...)
- Bibliothèque universitaire
- Restaurants et chambres universitaires (CROUS)
- Service d'orientation (DOIP)
- Service Culture et Création
- Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives
- Service de Santé Universitaire
- Service des Etudiants en situation de Handicap



Ministère de
l'Enseignement supérieur,
de la Recherche et de
l'Innovation

