

Parcours Physique et applications

Présentation

Présentation



La Licence mention Physique, Chimie est une licence générale dont le but principal est de donner les connaissances et compétences transversales, personnelles, techniques et disciplinaires nécessaires à une intégration réussie en Masters à dominante Chimie,

Physique et aussi Enseignement.

Le parcours Physique Appliquée est accessible via un portail de Licence MPCIE (Mathématiques-Physique-Chimie-Informatique-Economie). Les enseignements sont fortement mutualisés en L1 en raison d'un tronc commun nécessaire notamment en mathématiques et informatique et grâce à des enseignements transversaux (langues, expression écrite et orale, méthode de travail universitaire, projet professionnel étudiant, unités libres). La spécialisation intervient peu à peu pour conduire à **une troisième année entièrement dédiée à la Physique**.

Objectifs

Les enseignements de la première et deuxième années (L1 et L2) sont conçus de manière à apporter aux étudiants des bases solides en sciences et de développer leur capacité d'autonomie par l'acquisition de compétences transversales (méthodologie, expression, culture générale, ...) ainsi que des compétences en langues et outils informatiques.

Le principal objectif de la troisième est de compléter et consolider un socle théorique, méthodologie et technique en chimie et physique.

Le second objectif est que l'étudiant finalise son Projet Personnel Professionnel de l'Étudiant (3PE) afin qu'il trouve sa voie pour une poursuite d'études choisie et pertinente, de type Master ou école d'ingénieur ou encore éventuellement Licence professionnelle.

Les + de la formation

Possibilité d'ajouter « **l'international à son cursus** » : des séjours d'études à l'étranger (année, semestre ou stage) sont offerts principalement lors des deuxième et troisième année de licence.

Programme

Public cible

Le parcours Physique Appliquée correspond à une poursuite d'études appropriée pour les titulaires du **baccalauréat S**.

Il est aussi accessible aux titulaires d'un **BAC général ES ou d'un BAC technologique**, principalement STL et STI2D, voire ST2S.

Et après

Poursuite d'études

Masters envisagés :

- PSI : Photonique, Signal et Imagerie
- ISTIA : école d'ingénieur (plusieurs parcours : informatique, qualité etc...)
- Autres Masters de Physique
- Autres école d'ingénieur

Et aussi :

- Enseignement (MEEF PC)

Plus rarement : licence professionnelle pour les étudiants ne souhaitant pas poursuivre en bac+5.

Passerelles et réorientation

En première année

- > Petits effectifs grâce aux cours/TD intégrés et travaux pratiques
- > Enseignants référents
- > Dispositif d'Accompagnement à la Réussite

En Licence 3

- > Suivi personnalisé par l'intermédiaire d'entretiens individuels réguliers.

- >  quipe pédagogique et organisationnelle très accessible

Contact(s)

Responsable(s)

Responsable pédagogique

Contact(s) administratif(s)

Infos pratiques

- > **Composante** : Faculté des sciences
- > **Ouvert en alternance** : Non
- > **Lieu d'enseignement** : Angers

