Licence Physique, chimie

Campus de Perpignan

Présentation

La première année est commune à trois licences à travers le portail NOBEL. En troisième année un choix d'options permet à chaque étudiant de déterminer la dominante qu'il souhaite donner à ses études : soit en physique en vue d'un master recherche ou professionnel en physique générale ou appliquée, soit en physique-chimie en vue d'un master lié au deux domaines ou pour s'orienter vers l' enseignement via un master MEEF 2nd degré. Le déroulement de la licence peut être représenté par l'organigramme ci-dessous.

Enjeux

La licence de Physique et Chimie est une formation générale consacrée à la méthodologie scientifique axée sur la physique et la chimie théorique ou expérimentale. Elle permet d'acquérir des compétences fondamentales à travers l'enseignement de matières telles que les mathématiques, l'informatique et la physique, chimie théoriques et appliquées. Des enseignements d'ouvertures sont également dispensés tout au long de la formation, permettant aux étudiants d'acquérir une formation complète.

Organisation de la formation

Durée
La licence de physique et chimie se déroule sur trois années.

Volume horaire
1716 h avec les options de chimie et 1707,5 h avec les options de physique.

Stages, stages à l'étranger
En troisième année, les étudiants doivent effectuer un stage de découverte de 4 semaines en milieu académique ou industriel (Il est possible de faire son stage à l'étranger).

Langues enseignées
La langue principale des enseignements est le français. Chaque semestre à partir du semestre 2 contient un module d'anglais obligatoire. En outre, afin d'acquérir la compétence langue étrangère certains enseignements en troisième année pourront être dispensés en anglais.

Volume des enseignements en langue étrangère
90 heures minimum en anglais.

Projets tutorés
Le cursus comporte plusieurs projets tutorés : un projet bibliographique en seconde année, et un projet pratique en troisième année.

Modalités de contrôle des connaissances
La charte des examens peut être consultée sur le site de l'UPVD. Les modalités de contrôle de connaissances (proportion du contrôle continu, coefficient,..) sont votées par les conseils centraux ; ces modalités sont affichées dans les centres d'examen.

Nombre de crédits ECTS
180 ects

Admission

Lieu(x) de la formation

- Perpignan

Renseignements

Responsable pédagogique
Roland Bastardis
Noémi Barros

Administration Scolarité Faculté des Sciences
04 30 19 23 07
04 68 66 21 28
facscien@univ-perp.fr

Formation continue
04 68 66 20 61
dorothee.calvet@univ-perp.fr

Bureau d'Accueil, d'Information et d'Orientation
04 68 66 20 46
baio@univ-perp.fr

Service d'Insertion Professionnelle
04 68 66 20 43
sip@univ-perp.fr

Candidature

Modalités de candidature

Licence 1 sur ParcourSup

- https://www.parcoursup.fr/

Licence 2 & 3 sur eCandidat

- E-candidat
- Guide d'utilisation d'E-candidat
- Installer acrobat reader

Et après ?

Poursuites d'études

En fonction de leur choix d'enseignements optionnels en L3, les étudiants pourront continuer leurs études en intégrant un master :

- Master Energie ou Master CEEC de l'UPVD
- Master en physique ou sciences des matériaux.
- Master en physique-chimie
- Master MEEF 2nd degré pour les étudiants désireux de préparer les concours des métiers de l'enseignement

A l'issue de ces masters, ils pourront se diriger vers les différents métiers de la recherche, du développement, de la production, de l'analyse et du contrôle, dans les domaines de l'aéronautique, l'optique, l'acoustique, les matériaux, l'énergie, la chimie fine et de spécialités, l'industrie agro-alimentaire, le traitement des eaux, ...

Il est toutefois possible de s'insérer directement dans la vie professionnelle à l'issue de la formation avec un niveau technicien, ou de présenter les concours de la fonction publique accessibles avec un diplôme niveau II.

Accompagnement à la réussite

La cellule des Étudiants à Besoins Pédagogiques Particuliers (EBPP) accompagne les étudiants en situation de handicap, les sportifs de haut niveau et les artistes de talent, et tout autre public à besoins pédagogiques spécifiques.

Ces étudiants peuvent ainsi bénéficier d'accompagnements personnalisés adaptés à leurs besoins leur permettant de réussir leurs études.

Programme

-

Programme Licence Portail NOBEL

  - L1 Portail Nobel.pdf Fichier PDF, 64 Ko
  - L1 Portail Nobel - 3PE.pdf Fichier PDF, 63 Ko
-

Programme Licence Physique Chimie

  - L2 Physique Chimie.pdf Fichier PDF, 63 Ko
  - L3 Physique Chimie.pdf Fichier PDF, 65 Ko

UNIVERSITÉ PERPIGNAN VIA DOMITIA

Offre de formations de l'Université de Perpignan

Sciences Exactes et Expérimentales - SEE

Source du document
https://formations.univ-perp.fr/