La licence en bref

Accès à la formation

- **1re année :**
  - Bac général spécialités Physique-Chimie et Mathématiques conseillées ou diplôme équivalent
  - Autres bacheliers : APILS* conseillée
  - Préinscription via la plateforme Parcoursup
- **2e année :**
  - Licence 1 de Physique-Chimie validée
  - Autres L1, DUT, BTS adaptés, sur dossier
  - Étudiants admis en 2e année de CPGE**
- **3e année :**
  - Licence 2 de Physique, Chimie ou Physique-Chimie validée
  - Autres L2, DUT, BTS adaptés, sur dossier
  - Étudiants de CPGE** qui ont validé leur 2e année
- Validation des acquis
- Formation initiale, continue et alternance

Qualités attendues

- Capacités d'analyse et de synthèse
- Rigueur de travail

Lieux de la formation

- 3 sites au choix et selon le parcours : Anglet, Pau, Tarbes

Après la licence *(Promotion 2024)*

- En moyenne, près de 86% des diplômés de Licence Physique-Chimie poursuivent leurs études

Taux de réussite en L1 *(Promotion 2024/2025)*

- Bac général : 70% - Bac techno. : 25%

Durée de la formation

- 3 ans - 6 semestres de 15 semaines
- ≈ 20 h hebdomadaires - 600 h/an

Organisation des enseignements

- Cours magistraux (en amphi)
- Travaux dirigés (maximum 35 étudiants)
- Travaux pratiques (maximum 20 étudiants)
- Stage(s) et projets pour mettre en pratique les compétences travaillées lors de la formation

Contrôle des connaissances

- Contrôle continu intégral

Langues vivantes

- Anglais obligatoire à chaque semestre

Mobilité internationale

- La mobilité est favorisée grâce à des programmes d'échanges avec des universités partenaires.

Atouts

- Effectifs limités
- Dispositif d'accueil, d'orientation et d'accompagnement individualisé pour aider à la construction du projet d'étude et professionnel de l'étudiant
- Amélioration constante de la qualité des formations
- Pédagogie innovante
- Formation recommandée par 93% des anciens étudiants
- Vie étudiante riche (sport, culture, associations...)

*APILS : Année préparatoire à l'insertion dans les licences scientifiques
** Directement si double inscription et dans les autres cas admission après avis de la commission

Contacts & infos pratiques

Contacts des scolarités

ANGLET
UPPA - Collège STEE
1 Allée Parc Montaury - Bâtiment 1
64600 - Anglet
+33 (0)5 59 57 44 03
stee_scolarite_anglet@univ-pau.fr

PAU
UPPA - Collège STEE
Scolarité - BP 1155 - 64013 Pau Cedex
+33 (0)5 59 40 75 03
secretariat-physique@univ-pau.fr
secretariat-chimie@univ-pau.fr

TARBES
Université de Toulouse 3
57 Avenue d'Azereix - 65000 Tarbes
+33 (0)5 62 56 35 02
fsi-tarbes.accueil@univ-tlse3.fr

MODALITÉS D'ADMISSION
L1 : Parcoursup / L2 & L3 : eCandidat

MODALITÉS D'INSCRIPTION
https://www.univ-pau.fr/inscriptions

+ d'infos

- **La Licence Physique-Chimie**
  https://formation.univ-pau.fr/l-pc
- **L'Université de Pau et des Pays de l'Adour**
  https://www.univ-pau.fr
- **Le collège STEE**
  https://college-stee.univ-pau.fr
- **L'Orientation et l'insertion professionnelle**
  https://scuio-ip.univ-pau.fr
- **La DFTLV** - Formation continue et apprentissage
  accueil.dftlv@univ-pau.fr
  https://dftlv.univ-pau.fr
  À contacter également pour toute information sur la reprise d'étude (modalités, tarifs, financement...)
- **La Mission handicap** - Accompagnement des étudiants en situation de handicap
  https://www.univ-pau.fr/handicap

Conception : Direction de la communication - Impression : Centre de reprographie - UPPA - Septembre 2026

LICENCE | Physique-chimie

- PRODUCTION ET STOCKAGE DE L'ÉNERGIE
- MATÉRIAUX
- ENVIRONNEMENT
- TRAITEMENT DES POLLUTIONS
- GÉNIE ÉLECTRIQUE
- GÉOÉNERGIES
- ASTROPHYSIQUE
- ACCÈS SANTÉ
- ENSEIGNEMENT

UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

DIPLÔME NATIONAL DE LICENCE CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

https://formation.univ-pau.fr/l-pc

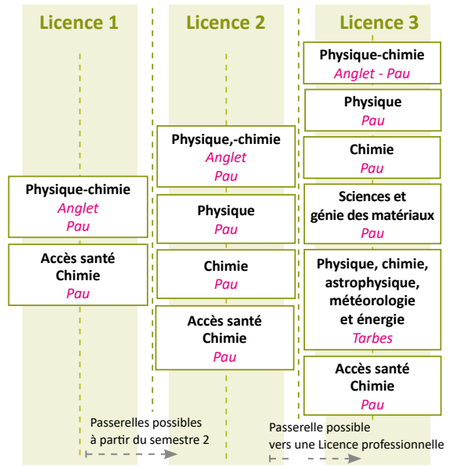
Objectifs de la licence

Apporter aux étudiants de solides connaissances dans tous les grands domaines de la physique et/ ou de la chimie : optique, mécanique, électromagnétisme, thermodynamique, chimie organique, minérale et analytique...

Développer des compétences professionnelles en sciences expérimentales, en analyse de données, en analyse et résolution de problème ainsi que des compétences linguistiques, informatiques et transverses.

Organisation de la formation

LA LICENCE PHYSIQUE-CHIMIE



POURSUITE D'ÉTUDES

Master à l'UPPA

- Qualité des milieux aquatiques - *Anglet*
- Mechanics and Physics of Porous Media - *Anglet*
- Chimie et sciences du vivant - *Pau*
- Sciences et génie des matériaux - *Pau*
- Géoénergies - *Pau*
- Évaluation, gestion et traitement des pollutions - EGTP - *Pau*
- Métiers de l'enseignement, et de l'éducation (M2E) 1er et 2d degré (sur concours)

Master d'une autre université
Française ou étrangère

École d'ingénieurs
Sur concours ou sur titres

Épreuve d'accès filière santé

Concours administratifs
dont concours des métiers de l'enseignement (CAPES, CRPE)

Quel parcours après une première année commune à tous les parcours de la mention Physique-Chimie ?

Licence 2 / Licence 3 - Choix entre 4 parcours de spécialisation

Le parcours Physique-chimie
Sur le campus d'Anglet ou de Pau

Le parcours bi-disciplinaire en physique et chimie renforce les enseignements théoriques et expérimentaux dans ces deux domaines.
La formation pratique occupe une place importante à travers des travaux pratiques, projets et stages, obligatoires ou optionnels, en fonction du projet de l'étudiant (industrie, collectivités territoriales, laboratoires de recherche ou établissements scolaires).
À Anglet, des projets consacrés à la détection et capture des gaz, au stockage et à l'optimisation énergétique ainsi qu'à la décontamination des milieux sont développés, de la L1 au Master, au fablab LekuEner.

Le parcours Chimie
Sur le campus de Pau

Le parcours mono-disciplinaire en chimie renforce les enseignements dans le domaine de la chimie physique, organique, inorganique et analytique.
Une formation pratique est dispensée de façon plus soutenue et progressive pour plus d'autonomie, au travers de travaux pratiques et de projets à chaque semestre.

Le parcours Physique
Sur le campus de Pau

Le parcours propose des enseignements en physique, renforcés par des enseignements d'outils mathématiques et numériques.
Une formation pratique est dispensée au travers de travaux pratiques à chaque semestre et de stages.
Ce parcours permet aux étudiants de s'orienter vers la physique fondamentale ou la physique appliquée aux sciences de l'ingénieur.

Le parcours Accès santé Chimie
Sur le campus de Pau

En plus du cursus de la licence Physique- chimie qui permettra d'acquérir des solides bases disciplinaires, **les étudiants de licence Accès santé Chimie devront valider des unités d'enseignement en santé**, dispensées à distance par l'Université de Bordeaux, afin d'accéder, à l'issue de la L1, L2 ou L3, aux filières de santé après une phase d'admissibilité puis d'admission.

À Pau, des modules spécifiques préparent aux concours de l'enseignement (1er et 2nd degrés).

Licence 3, parcours spécialisé

Choix entre 2 parcours de spécialisation supplémentaires

Le parcours Sciences et génie des matériaux
Sur le campus de Pau

Le parcours Sciences et génie des matériaux permet de renforcer les connaissances et compétences à la fois en chimie et en physique des matériaux. Il est proposé en formation initiale et en alternance.

Le parcours Physique, chimie, astrophysique, météorologie et énergie
Sur le campus de Tarbes

Ce parcours donne une solide formation en physique utilisée en sciences de l'Univers et environnement : mécanique des fluides, thermique, thermodynamique électronique, astrophysique, météorologie... Une grande partie des travaux pratiques est réalisée dans les laboratoires de recherche du Pic du Midi et du Centre de Recherches Atmosphériques (Hautes-Pyrénées).

Débouchés professionnels

Après une formation adaptée, les études de physique-chimie offrent de nombreux débouchés professionnels et permettent de s'orienter dans de multiples domaines.

Enseignement & diffusion des connaissances
- Professeur : des écoles / en collège / en lycée**
- Chargé de communication scientifique**
- Journaliste scientifique**
- Enseignant-chercheur***...

Laboratoire de recherche publique ou privée
- Technicien de laboratoire*
- Police scientifique**
- Ingénieur recherche et développement**
- Chercheur***...

Santé / Cosmétique
- Technicien de formulation cosmétique*
- Contrôleur qualité produits pharmaceutiques*
- Physicien médical**
- Chercheur en imagerie médicale***...

Environnement
- Technicien traitement déchets*
- Technicien distribution eau potable*
- Ingénieur assainissement**
- Responsable qualité sécurité environnement**...

Aéronautique Mécanique
- Ingénieur conception**
- Aérodynamicien**
- Contrôleur aérien**
- Motoriste**...

Télécommunications Électronique Informatique
- Technicien domotique*
- Roboticien**
- Informaticien scientifique**
- Ingénieur traitement de l'information**...

Énergie Habitat Construction
- Technicien Thermicien*
- Agent de développement énergies renouvelables**
- Ingénieur matériaux**...

Astronomie Météorologie
- Météorologiste**
- Astrophysicien***...

Métier accessible avec un diplôme de niveau : * Bac +3 / ** Bac +5 / *** Bac +8

Niveau Bac+3 : postes de techniciens supérieurs - **Niveau Bac+5 :** postes d'ingénieurs (master ou école d'ingénieurs)
Niveau Doctorat : postes de cadre au niveau BAC+8, de chercheurs dans le milieu industriel ou en laboratoire de recherche public ou d'enseignants- chercheurs