

# Licence Physique-Chimie (PC)

Parcours Chimie (CH)

Parcours Physique (PH)

Parcours Sciences Physiques (ScPH)

## Admission

- En 1<sup>re</sup> année : Titulaires du Baccalauréat série S
- En 2<sup>e</sup> ou en 3<sup>e</sup> année (L2 ou L3) : Admission directe possible pour les élèves issus de CPGE, de DUT ou de BTS (Mesures Physiques, Chimie...) par le biais d'une demande de Validation d'Acquis (dossier VA13 à déposer avant mi-juin)\*

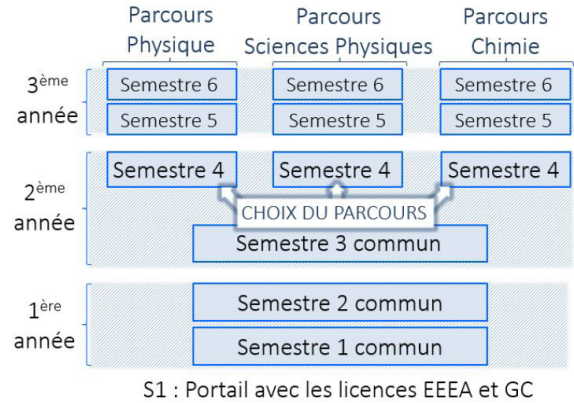
\* Pour les élèves issus de CPGE, possibilité de passer également par un dossier de convention URCA/CPGE (à retirer au secrétariat du lycée de CPGE)

## Objectif

- \* Permettre à l'étudiant d'acquérir des connaissances scientifiques solides dans les domaines de la Physique et/ou de la Chimie, en s'appuyant sur les mathématiques.
- \* Des compétences transversales compléteront les compétences scientifiques afin de préparer une bonne insertion future dans la vie active.

## Organisation des études

Licence bi-disciplinaire avec 3 années d'études dont 3 semestres communs et 3 semestres spécifiques au parcours choisi.



## Débouchés et Poursuite d'études

- \* Agent technique dans les métiers de la fonction publique (ou assimilés), concours de catégorie A de la fonction publique.
- \* Toutes professions scientifiques à caractère pluridisciplinaire telles journaliste scientifique ou police scientifique.
- \* Emplois type Bac+3 : Assistant ingénieur ou technicien supérieur (méthodes d'analyse physico-chimique, préparateur...).

Selon le parcours Physique ou Chimie suivi, les étudiants diplômés de cette mention se destinent **principalement à une poursuite d'études** soit en Master spécialisé en Physique, Physico-Chimie, Chimie, ou Enseignement soit vers un Master transversal ou en école d'ingénieur (sur dossier) :

- \* Enseignement : Professeur des écoles, Professeur certifié de Sciences Physiques, Professeur agrégé de Sciences Physiques, Enseignant/chercheur,...
- \* Recherche et Industrie : Chercheur (recherche fondamentale et/ou appliquée), Ingénieur, Enseignant/chercheur,...
- \* Professions scientifiques dans secteurs d'activités porteurs : Energies renouvelables et environnement / Nucléaire / Industries pharmaceutiques / Nanotechnologies / Matériaux / Sciences de l'univers / Chimie alimentaire, ...



## Stage et projets tuteurés

- \* Un stage en école en L2 peut être proposé pour découvrir les métiers de l'enseignement.
- \* Un stage en L3 en laboratoire de recherche ou en entreprise (7 à 15 jours).

## Les + de la formations

- \* Suivi de l'étudiant par un tuteur enseignant référent.
- \* Enseignement généraliste et progressif qui se spécialise dès le S4 puis se développe en L3.
- \* Nombreux travaux pratiques.
- \* Portail numérique ludique «Training Lab» à suivre avant arrivée en L1.
- \* Anglais à chaque semestre en présentiel par groupe de niveau et en distanciel avec accès à la plateforme de langue ALTISSIA.
- \* Possibilité de suivre un semestre ou une année dans une université étrangère partenaire.
- \* Après la L2, possibilité d'entrer en L3 ST parcours pluridisciplinaire scientifique

## Contacts

Responsable de la formation : Vincent BANCHET - [vincent.banchet@univ-reims.fr](mailto:vincent.banchet@univ-reims.fr)

Scolarité : 03 26 91 34 19 - [scolarite.sciences@univ-reims.fr](mailto:scolarite.sciences@univ-reims.fr) - <http://www.univ-reims.fr/ufrsciences>

Adresse : UFR Sciences Exactes et Naturelles, Moulin de la Housse, BP 1039, 51687 REIMS Cedex 2

