

Licence mention Chimie, parcours Défi Sciences et propriétés de la matière

En pratique

Type de diplôme : Licence
ECTS : 180

Langue de la formation : français

Composante(s)

UFR sciences et propriétés de la matière

Présentation du parcours

Le parcours Défi constitue un élément positif du dossier de l'étudiant pour la préparation de concours, la candidature à des écoles d'ingénieurs, etc. Il permet aux étudiants volontaires d'approfondir le parcours de base avec des UE complémentaires (physique, chimie, ingénierie mécanique, biomolécules).

Compétences visées

La licence de Chimie offre de solides compétences dans les principaux domaines de la discipline (organique, inorganique, physique, théorique, matériaux, analyse), avec des applications diverses et modernes, apporte des outils indispensables issus d'autres disciplines (physique, maths) et propose des ouvertures pluridisciplinaires (biologie, etc.).

Programme de la formation

La formation est au départ pluridisciplinaire, au sein du portail PCGS - Physique, chimie, géosciences ; la spécialisation en chimie est progressive en 2^e année, pour ne prendre une forte coloration qu'en 3^e année.

Matières principales : chimie, physique, outils mathématiques, informatique, langue vivante (anglais).

Le parcours Défi permet aux étudiants volontaires d'approfondir le parcours de base avec des UE complémentaires (physique, chimie, ingénierie mécanique, biomolécules).

Et après ?

Licences professionnelles (après la L2) : nombreuses formations accessibles à l'université de Rennes 1 dans les domaines de la chimie, des matériaux, de l'environnement.

Masters à l'Université de Rennes 1 : Chimie (plusieurs parcours).

Ecoles d'ingénieurs dans le domaine de la chimie ou des matériaux, ou masters dans d'autres universités.

Contact(s)

Scolarité sciences et philosophie

263 avenue du Général Leclerc
35042 RENNES
sciences-scol@listes.univ-rennes1.fr

Service formation continue et alternance

6 rue Kleber
35000 RENNES
Tel.: 0223233950
sfc@univ-rennes1.fr
<https://formation-continue.univ-rennes1.fr>

Service orientation insertion entrepreneuriat (SOIE)

7 place Hoche
35000 RENNES
Tel.: 0223233979
soie@univ-rennes1.fr
<https://soie.univ-rennes1.fr>

Modalités de candidature et d'inscription

Baccalauréat S pour l'accès en L1. Parcours Défi sélectif (dossier, entretiens).

L1 ou niveau équivalent dans le domaine des Sciences de la Matière (DUT ou CPGE scientifique, première ou deuxième année, etc) pour l'accès en L2.

L2 ou niveau équivalent dans le domaine des Sciences de la Matière (DUT ou CPGE scientifique, deuxième année, etc) pour l'accès en L3.