

Licence Chimie parcours Chimie et Environnement - 3ème année

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE LIMOGES
Direction de la Formation Continue et de l'apprentissage
05.55.14.90.70
dfc@unilim.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

Pour une admission en 3e année : être titulaire d'un bac scientifique +2 (ou titre équivalent). La formation à bac +2 doit relever du domaine de la chimie générale ou se situer à l'interface chimie/biologie. Plus particulièrement, il est demandé d'avoir de bonnes bases en : chimie organique, chimie des solutions, mais également atomistique, thermochimie.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le parcours chimie et environnement a pour objectif de former des chimistes et physico-chimistes avec une culture très large dans ces deux disciplines afin qu'ils puissent intégrer et suivre avec succès des formations de type master, école d'ingénieurs, ou préparer des concours de l'éducation nationale. Le parcours chimie environnement s'insère dans un créneau original, très actuel en proposant une formation ciblant les métiers de la chimie de demain, plaçant l'étudiant à l'interface de la chimie et de l'environnement (valorisation des agro-ressources, biomolécules, chimie verte, traitement des eaux, qualité des milieux).

Contenu et modalités d'organisation

L'année est organisée en semestres, enseignement en présentiel sur le site de la FST. Les enseignements sont organisés en cours, travaux dirigés (TD) et travaux pratiques (TP) et sous forme de projet (uniquement en 3e année). Validation d'un stage ou d'une expérience professionnelle de 6 semaines obligatoire. La spécialisation se choisit en 3ème année de licence Chimie Elle se compose de deux semestres :
Semestre 5 : Liste obligatoire Atomistique Méthodes de caractérisations Equilibre chimique chimie organique approfondie 1 chimie des substances naturelles 1 Chimie Inorganique 2 Chimie des solutions 3 Option : 1 au choix UE Prépro L3 S5 FST Liste obligatoire UE1 - Stage (un choix) Liste à choix obligatoire (minimum : 1, maximum : 1) Préparation du stage 2nd degré Préparation du stage 1er degré UE2 - Module 1 (un choix) Liste à choix obligatoire (minimum : 1, maximum : 1) Didactique des SVT Didactique des Sciences Physiques Didactique des Mathématiques UE3 - Module 2 (un choix) Liste à choix obligatoire (minimum : 1, maximum : 1) Théâtre pour l'enseignement La parole à l'oeuvre dans l'art de conter Méditation mindfulness, gestion du stress Yoga pour le professeur Projet 1 Semestre 6 : Chimie organique approfondie 2 Chimie des substances naturelles 2 Ouverture à la Société et au Monde Professionnel 6 (Anglais) stéréochimie Microbiologie Catalyse homogène et hétérogène Mobilité des micropolluants Equilibres calco-carboniques UE Prépro L3 S6 FST UE6 - Module 2 (un choix) Liste à choix obligatoire (minimum : 1, maximum : 1) Sophrologie Yoga pour le professeur Le bruit, la voix, les apprentissages Théâtre pour l'enseignement UE5 - Module 1 (un choix) Liste à choix obligatoire (minimum : 1, maximum : 1) Laïcité, EMC (cours commun) Politiques publiques de l'éduc. et de l'info (cours commun) Histoire des Sciences UE4 - Stage (un choix) Exploitation du stage 1er degré Exploitation du stage 2nd degré Projet et expérience professionnelle

Durées de la formation

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

Licence mention chimie - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)



Et après ?

Suite de parcours

A l'université de Limoges, la licence permet une poursuite d'étude en : Master Sciences de l'eau Master Chimie Masters MEEF Ecoles d'Ingénieurs Au niveau national ou international : cette formation permet aux étudiants d'intégrer des Masters français ou étrangers dans les différents domaines de la chimie mais également dans les domaines plus spécifiques des substances naturelles.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00327622	du 01/09/2022 au 30/08/2023	(87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION	FPC
00370509	du 01/09/2023 au 30/06/2024	(87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION	FPC
00498176	du 02/09/2024 au 31/08/2025	(87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION	FPC