Faculté des Sciences & Techniques
Le Mans Université

# PARCOURS CHIMIE (FORMATION À DISTANCE)

## PRÉSENTATION :

La troisième année de Licence Physique-Chimie, parcours Chimie propose dix-sept modules permettant d'acquérir des connaissances générales en chimie organique, chimie du solide, chimie analytique ou physicochimie tout en privilégiant l'approche expérimentale à travers des travaux pratiques.
La formation à distance s'organise essentiellement autour d'enseignements théoriques. Des travaux pratiques (TP) sont proposés en présentiel afin de mettre en œuvre les techniques de synthèse et de caractérisation de molécules organiques et de matériaux.
Elle est destinée à la fois aux étudiants souhaitant poursuivre leur cursus, aux salariés ou aux particuliers en reprise d'étude qui souhaitent valider de nouvelles compétences ou faire évoluer leur carrière. Pour les personnes en activité, il est possible de préparer ce diplôme sur deux ans.
Notre dispositif d'enseignement à distance prévoit un accompagnement régulier par l'équipe pédagogique ainsi que des espaces d'échanges avec les autres étudiants. Il permet ainsi de conserver votre activité professionnelle et de vous former dans les meilleures conditions.

## OBJECTIFS :

La troisième année de licence parcours Chimie vise à former des étudiants qui souhaitent s'orienter vers les métiers de la recherche, de l'enseignement, de l'environnement, de la chimie de laboratoire ou des bureaux d'étude.

## SAVOIR-FAIRE ET COMPÉTENCES :

* Maîtriser les techniques de base de l'expérimentation en laboratoire.
* Être capable d'organiser son travail à partir d'un protocole expérimental.
* Faire preuve de capacité d'abstraction.
* Adopter une approche pluridisciplinaire.
* Utiliser des logiciels d'acquisition et d'analyse de données.
* Savoir produire des rapports et faire des présentations orales dans le domaine scientifique.
* Compétences disciplinaires spécifiques.
* Travailler en équipe.

## LES + DE LA FORMATION :

L'équipe pédagogique est composée d'enseignants-chercheurs de **l'Institut des Molécules et Matériaux du Mans (IMMM)** chacun spécialiste d'une thématique de recherche.
Les enseignants tuteurs sont vos principaux interlocuteurs tout au long de votre formation à distance. Ils assurent le suivi des cours, répondent à vos questions sur les forums et corrigent vos travaux dirigés.
Les enseignants de TP vous accueillent à Le Mans Université lors des semaines de regroupement.

**Contactez-nous**

## POURSUITE D'ÉTUDES :

La Licence 3, **parcours Chimie** (180 ECTS) permet l'accès

* au Master de Chimie à Le Mans Université. Le Master 1 Chimie est disponible également à distance. ou à des Masters recherche en Chimie proposés par d'autres Universités. Ces masters préparent les étudiants à l'entrée en doctorat.
* à un Master professionnel intégrant, au cours de la formation, des enseignements réalisés par des professionnels et des stages encadrés en milieu industriel.
* à un Master Métier de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation (MEEF).
* aux concours de la fonction publique.

## INSERTION PROFESSIONNELLE :

A la sortie de la **Licence spécialité Chimie ou spécialité Physique** vous pourrez vous préparer aux métiers de l'Enseignement, de l'Environnement, de la chimie/physique de laboratoire, bureaux d'étude, et à tous les autres métiers accessibles au niveau Bac + 3.
**Découvrir les métiers sur** orientation-pour-tous.fr
Effectuer votre recherche dans le Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois (code ROME) sur Pôle Emploi.fr :
* K2106 : Enseignement des écoles
* K2107 : Enseignement général du second degré
* K2109 : Enseignement technique et professionnel
* K2104 : Education et surveillance au sein d'établissement d'enseignement

**Tout savoir sur la formation à distance:** http://www.univ-lemans.fr/fr/formation/se-former-a-distance.html

**Comment s'inscrire:** www.univ-lemans.fr/inscription

### Contacts

BoulardBrigitte

Email: *brigitte.boulard@univ-lemans.fr*

Enseignement à distance

Email: *ead-sciences@univ-lemans.fr*

Faculté des Sciences & Techniques
Le Mans Université