



# Chimie



Chimie fine  
Matériaux fonctionnels  
Nanosciences

Faculté des Sciences & Techniques



**Le Mans  
Université**

Notre ambition,  
c'est vous.

BAC + 8



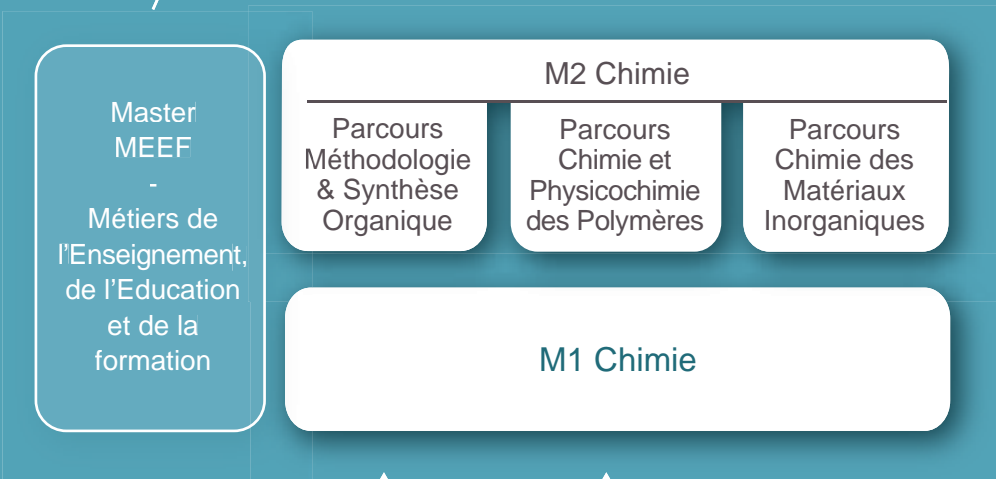
# Doctorat

**Doctorat**  
Enseignement supérieur  
Recherche scientifique  
(publique ou privée)

niveau ingénieur

BAC + 5

# Master



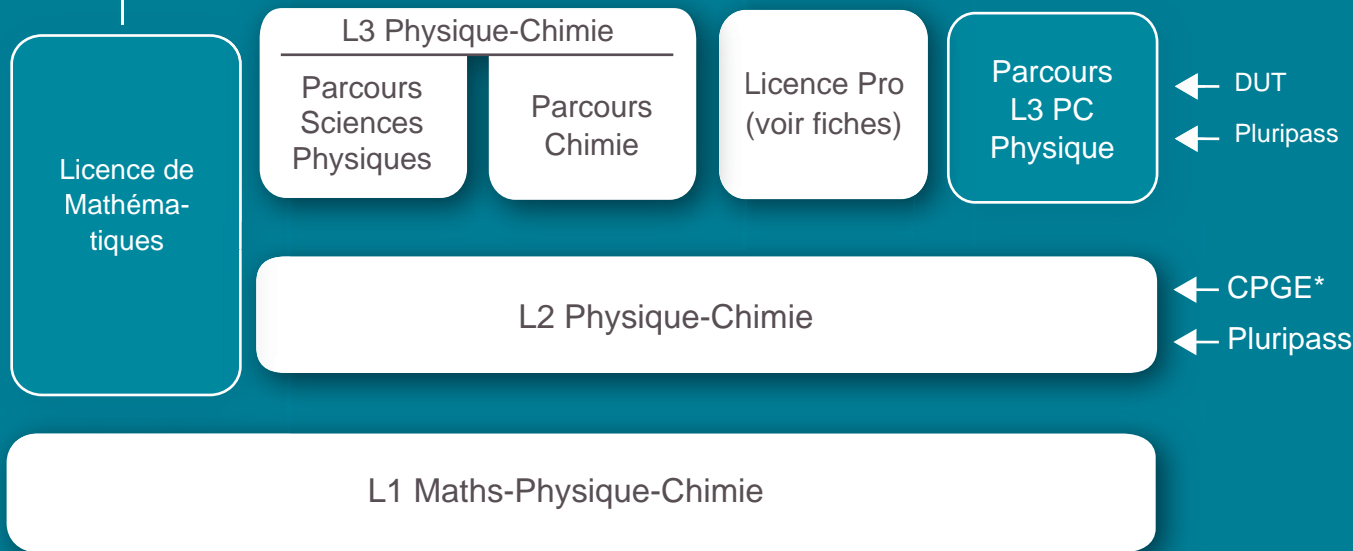
cf. filière Maths

cf. filière Physique

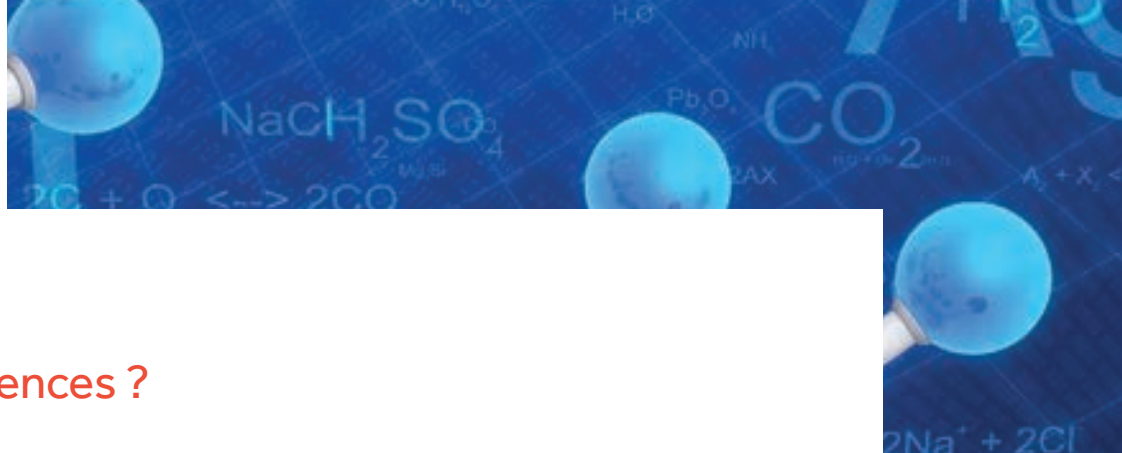
niveau technicien

BAC + 3

# Licence



\*CPGE : Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles



## I Quelles compétences ?

Maîtriser des méthodologies et des stratégies de synthèse de molécules et matériaux innovants



Étudier des propriétés des matériaux et de leur mise en forme (Relations structure-propriétés)

Maîtriser des techniques et des outils de caractérisation

Gérer des projets de recherche

## I Quels types d'emplois ?

Les études de chimie donnent accès à des emplois à différents niveaux de compétences allant du technicien (niveau licence) au chercheur (niveau doctorat) en passant par l'ingénieur (niveau master) dans des domaines très variés tels que la cosmétique, l'agroalimentaire, l'industrie pharmaceutique, les matériaux ou encore l'environnement.



**Recherche et développement** pour les industries impliquées dans la production de nouvelles molécules et matériaux

**Technicien de recherche**

**Technicien de production** **Animation scientifique**

**Contrôle-qualité** **Valorisation** **Ingénieur technico-commercial**

**Enseignant** dans le secondaire (CAPES, agrégation) ou dans le supérieur (université - grandes écoles)



- ✓ Un cursus complet de la Licence 1 au doctorat
- ✓ Licence 3 et Master 1 également accessibles à distance (EAD)
- ✓ Equipements et technologies de la recherche mis au service de l'enseignement



Tous les enseignements sont progressifs et assurés en lien avec l'Institut des Molécules et Matériaux du Mans - UMR CNRS 6283 (IMMM).





# PLAN DU CAMPUS UNIVERSITAIRE DU MANS



## ADMISSIONS

### LICENCE

Conditions d'admission :  
Baccalauréat (S conseillé)

Candidature :  
Suivre la procédure post-bac Parcoursup :  
> [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

L'inscription administrative se fait après les résultats du Baccalauréat.  
> [www.univ-lemans.fr](http://www.univ-lemans.fr)

### MASTER

Conditions d'admission :  
- sur dossier aux titulaires d'une Licence

Les licences professionnelles ne donnent pas accès au Master.

## INFORMATIONS & CONTACTS

**Faculté Sciences et Techniques (scolarité) :**

Tél. +33 2 43 83 32 07 (et 32 06)  
[sco-sciences@univ-lemans.fr](mailto:sco-sciences@univ-lemans.fr)

**Service d'information, d'orientation et d'insertion professionnelle (SUIO-IP) :**

Tél. +33 2 44 02 20 64 / +33 2 44 02 20 82  
[suio@univ-lemans.fr](mailto:suio@univ-lemans.fr)

**Service des relations internationales (RI)**

Tél. +33 2 43 83 30 05 (et 30 28)  
[ri@univ-lemans.fr](mailto:ri@univ-lemans.fr)

**Service Formation Continue :**

Tél. +33 2 43 83 30 70  
[sfc@univ-lemans.fr](mailto:sfc@univ-lemans.fr)