



Chimie



Chimie fine
Matériaux fonctionnels
Nanosciences

Faculté des Sciences & Techniques



**Le Mans
Université**

Notre ambition,
c'est vous.

BAC + 8



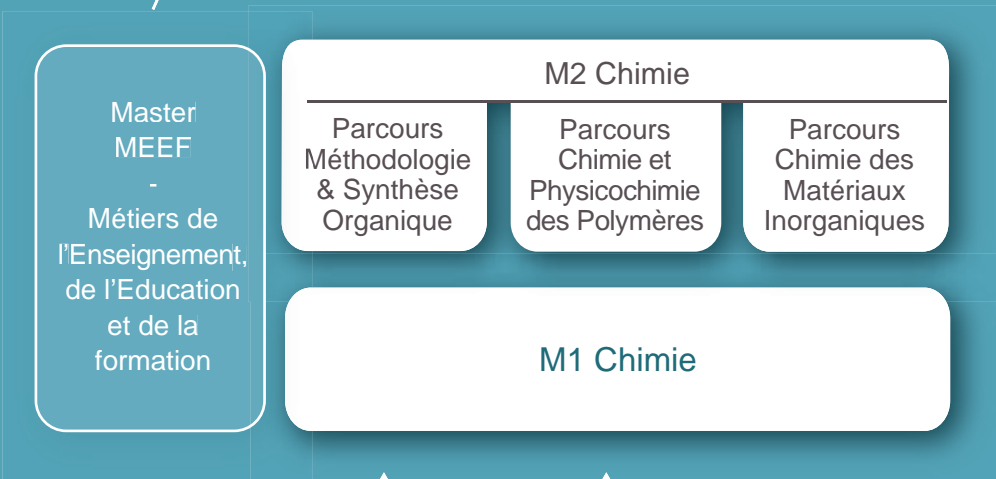
Doctorat

Doctorat
Enseignement supérieur
Recherche scientifique
(publique ou privée)

niveau
ingénieur

BAC + 5

Master



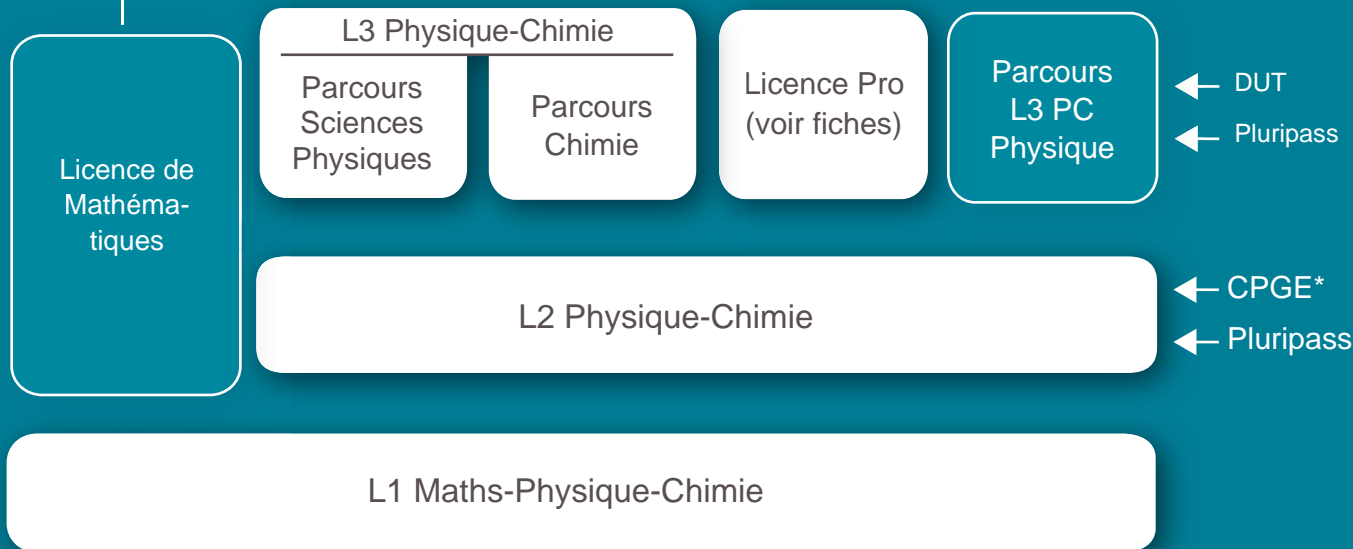
cf. filière Maths

cf. filière Physique

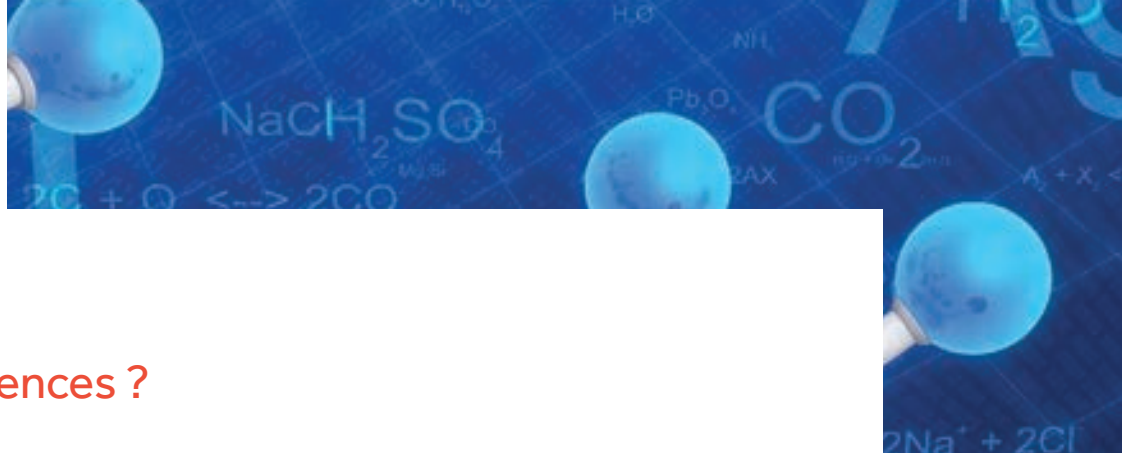
niveau
technicien

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

L'inscription administrative se fait après les résultats du Baccalauréat.
> 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

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

Service des relations internationales (RI)

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

Service Formation Continue :

Tél. +33 2 43 83 30 70
sfc@univ-lemans.fr