

Physique

Nanomatériaux
Optique
Ingénierie numérique



ADMISSIONS

LICENCE

Conditions d'admission :
Baccalauréat

Candidature :
Via l'application post-bac (APB) (janvier à mars)
> www.admission-postbac.fr

L'inscription administrative se fait après les résultats du Baccalauréat.
> www.univ-lemans.fr

INFORMATIONS & CONTACTS

UFR 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 43 83 30 67
suio@univ-lemans.fr

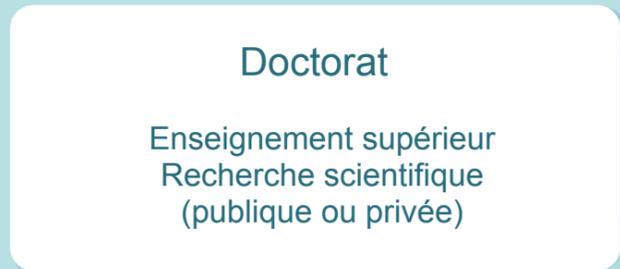
Service des relations internationales (RI) :
Tél. +33 2 43 83 30 05 (et 30 28)
ri@univ-lemans.fr

Service Formation Continue :
Tél. +33 2 43 83 30 70
sfc@univ-lemans.fr

UFR Sciences et Techniques
www.univ-lemans.fr

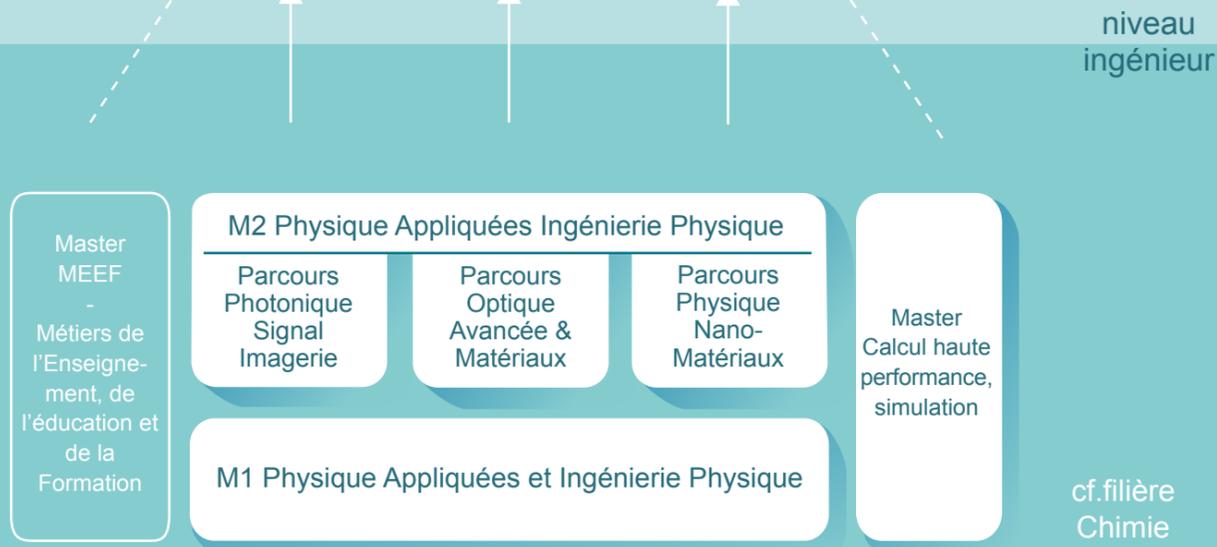
BAC + 8

Doctorat



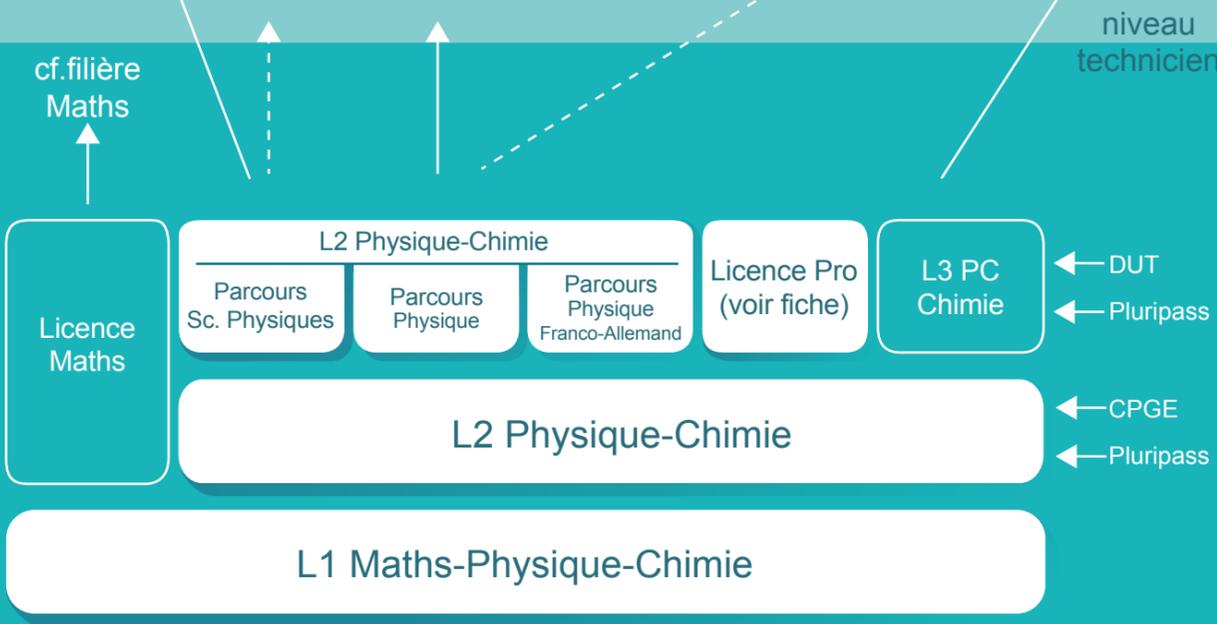
BAC + 5

Master



BAC + 3

Licence



QUELLES COMPÉTENCES ?

- ✓ Réaliser des tests et essais, analyser les résultats et déterminer les mises au point du produit, du procédé
- ✓ Utiliser les théories sur les matériaux fonctionnels (électronique, optique, magnétique)
- ✓ Etudier la faisabilité du projet et élaborer des propositions techniques, technologiques
- ✓ Analyser les non-conformités des matériaux, préconiser les actions correctives et contrôler leur mise en œuvre
- ✓ Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale

QUELS TYPES D'EMPLOIS ?

Secteurs d'activité :

industrie du transport (automobile, ferroviaire, naval, aéronautique, ...), médical, agro-alimentaire, géologie, ...

Chef de projet dans un centre de développement sur les matériaux dans le secteur public ou privé
Ingénieur de recherche
Ingénieur d'étude et de développement
Ingénieur en matériaux pour l'électronique, l'optoélectronique ou l'énergie
 Enseignant dans le secondaire (CAPES, agrégation) ou dans le supérieur (université - grandes écoles)

un cursus complet de la Licence au Doctorat

des partenariats internationaux

des emplois dans les métiers de la technologie de pointe

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