



Master Sciences et génie des matériaux



Niveau d'étude
visé
BAC +5



ECTS
120 crédits



Durée
2 années, 4
semestres



Composante
Faculté des
Sciences et
Techniques



Campus - Ville
Illberg -
Mulhouse

Parcours proposés

- › Master Sciences et génie des matériaux parcours
Chimie des matériaux et fonctionnalisation de
surfaces

Présentation

La mention «Science et Génie des Matériaux» est une mention de site partagée entre l'Université de Strasbourg (Unistra), l'INSA de Strasbourg et l'Université de Haute-Alsace – Mulhouse (UHA). Cinq parcours sont proposés :

1. Chimie des matériaux et fonctionnalisation de surfaces
2. Ingénierie des matériaux et nanosciences (IMN),
3. Ingénierie des Polymères (IP),
4. Design des Surfaces et Matériaux Innovants (DSMI)
5. International Master of Polymer Science (IM-PolyS) parcours franco-allemand avec l'Université de Friburg (Allemagne).

Le parcours «Chimie des matériaux et fonctionnalisation de surfaces», dispensé à l'UHA bénéficie d'un partenariat au sein de l'UHA avec l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu).

Programme

Organisation

En première année (M1), la formation est commune à l'ensemble des différents parcours (à l'exception du parcours franco-allemand). Les enseignements en M1 se déroulent en parallèle sur les deux sites (Unistra et UHA) avec des contenus pédagogiques équivalents assurant un socle commun de compétences à l'ensemble des étudiants. Suivant le parcours de M2 envisagé, une coloration des matières et des UEs correspondantes est possible sur le système « Majeures/ Mineures » en M1. La formation pratique tient une part importante et s'articule autour de TPs, de projet et d'un stage de 2 mois minimum au second semestre et de 6 mois en seconde année qui peuvent être effectué en industrie ou dans le monde académique.

La spécialisation s'effectue en deuxième année avec une offre qui se décline dans les cinq parcours différenciés mentionnés ci-dessus.

Admission

Conditions d'admission

Les modalités de recrutement sont les suivantes :

- **En Master première année** : Dépôt des candidatures sur la plateforme [Mon Master](#)
- **Entrée directe en deuxième année**
 - **recrutement** : via [e-candidat](#)



Pour les candidats hors UE résidant dans un pays relevant de la procédure "Études en France" Connexion au portail : [🔗](#)

<http://www.campusfrance.org/fr/>

Infos pratiques

Établissement(s) partenaire(s)

Ecole Nationale Supérieure de Chimie de
Mulhouse

[🔗 https://www.enscmu.uha.fr/](https://www.enscmu.uha.fr/)

Plus d'informations sur le site de l'UNISTRA

[🔗 https://www.unistra.fr/etudes/decouvrir-nos-formations/
par-type-de-diplomes/master/master/cursus/ME174?
cHash=fef406aaafc9058f0c7be5a80eba60dd2](https://www.unistra.fr/etudes/decouvrir-nos-formations/par-type-de-diplomes/master/master/cursus/ME174?cHash=fef406aaafc9058f0c7be5a80eba60dd2)

Laboratoire(s) partenaire(s)

Institut de Science des Matériaux de Mulhouse
(IS2M)

[🔗 http://www.is2m.uha.fr/fr/accueil/](http://www.is2m.uha.fr/fr/accueil/)

En savoir plus

Plus d'informations sur le parcours Formulation
de Matériaux et Fonctionnalisation de Surfaces
(FMFS)

[🔗 https://www.fst.uha.fr/index.php/formations/masters/
sciences-et-genie-des-materiaux/](https://www.fst.uha.fr/index.php/formations/masters/sciences-et-genie-des-materiaux/)



Programme

Master Sciences et génie des
matériaux parcours Chimie des
matériaux et fonctionnalisation de
surfaces