



# 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

## Parcours proposés

- › Master Sciences et génie des matériaux parcours Formulation de 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. Formulation de Matériaux et Fonctionnalisation de Surfaces (FMFS),
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 «Formulation de 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 UE 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**
  - Pour les candidats résidents en France ,  
**recrutement** : via [e-candidat](#)



- Pour les candidats résidents de l'UE III, Suisse, Monaco et Andorre, et candidats hors procédure CEF : Demande du dossier par mail

**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/>

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=fef406aafc9058f0c7be5a80eba60dd2](https://www.unistra.fr/etudes/decouvrir-nos-formations/par-type-de-diplomes/master/master/cursus/ME174?cHash=fef406aafc9058f0c7be5a80eba60dd2)

### Laboratoire(s) partenaire(s)

Institut de Science des Matériaux de Mulhouse  
(IS2M)

<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 Formulation de  
Matériaux et Fonctionnalisation de  
Surfaces