

# Master Sciences de la matière

## Présentation

### Parcours proposés

- > Parcours Ingénierie des matériaux hautes performances et développement durable
- > Parcours Physique
- > Parcours Physique-chimie
- > Parcours EUR Sciences de la matière

## Présentation

Le master Sciences de la Matière vise à former des spécialistes de haut niveau en physique de l'état solide et matériaux. Cette formation s'appuie sur des cours fondamentaux et thématiques, dans le domaine de la physique notamment, qui permettent aux étudiants, quel que soit le parcours suivi, d'appréhender les grandes problématiques liées aux propriétés, à la caractérisation, et à l'élaboration des matériaux ainsi qu'aux mécanismes physiques impliqués. Ce master propose quatre parcours :

- > Ingénierie des matériaux hautes performances et développement durable
- > Physique
- > Physique-Chimie
- > Sciences de la matière - EUR

## Organisation

### Conditions d'accès

Cette formation est également accessible aux adultes qui désirent reprendre des études (salariés, demandeurs d'emploi...) titulaires du diplôme requis ou bénéficiant d'une validation d'acquis (VAPP, VAE).

[En savoir plus..](#)

## Admission

### Stages

- > **Stage:** Obligatoire (1 mois minimum en M1, 5 mois minimum en M2)
- > **Stage à l'étranger:** Possible

## Et après

### Insertion professionnelle

Les secteurs professionnels intégrés après un master en sciences de la matière sont multiples, celles-ci étant au cœur de nombreux secteurs d'activités industrielles et domaines de recherche : énergie, transports, matériaux de grande diffusion, technologies de la communication, santé....

[Fiche insertion](#) (Cette étude est menée auprès des diplômés 2017, 30 mois après l'obtention du diplôme)

## Contact(s)

### Responsable de la mention

Tromas Christophe  
christophe.tromas@univ-poitiers.fr  
Tel. +33 5 49 49 66 60

## Infos pratiques

- > **Composante :** Sciences Fondamentales et Appliquées

- > **Etablissements coaccrédités :** ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET D'AEROTECHNIQUE
- > **Niveau d'étude :** Bac +5
- > **Durée :** 2 ans
- > **ECTS :** 120 crédits
- > **Ouvert en alternance :** Non
- > **Formation accessible en :** Formation initiale, Formation continue
- > **Formation à distance :** Non
- > **Lieu d'enseignement :** Futuroscope, Poitiers-Campus

### Laboratoire(s) partenaire(s)

[Institut Pprime](#)

[Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers](#)

### En savoir plus

[Master Sciences de la matière](#)

