

Comment allez-vous tirer parti du mastère spécialisé dans votre entreprise ?

- 1 - En levant un verrou scientifique ou technologique.
- 2 - En formant l'un de vos collaborateurs : formation continue.
- 3 - En recrutant un collaborateur potentiel en pré-embauche.

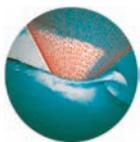


Qu'est-ce qu'un mastère spécialisé (M.S.) ?

Formation et mission professionnelles

Formation professionnalisante d'un an ouverte aux ingénieurs diplômés (niveau M2).

Enseignement orienté vers les besoins de l'industrie.



Une étude de M.S. offre de nombreux avantages

- **Un ingénieur diplômé** (ou niveau M2) travaille pendant **l'année complète** sur votre étude, accompagné par un chercheur expert du domaine à étudier.
- **Tous les moyens du laboratoire** (humains, scientifiques, numériques, expérimentaux) en rapport avec votre étude sont mis à votre disposition pendant toute l'année.

Quel est le coût pour votre entreprise ?

Le coût d'une étude de mastère spécialisé s'élève à 30 000 € HT. Ce montant comprend le financement des frais de formation (incluant la rémunération de l'étudiant). En fonction du type de sujet traité, ce montant peut ouvrir droit au CIR (Crédit Impôt Recherche)* par lequel 60% de la somme versée est déductible de l'impôt sur les sociétés.

*www.industrie.gouv.fr/cir/

Le mastère spécialisé MaPMod

- Formation professionnelle d'experts dans le domaine des matériaux :
 - Formation à la carte pour des compétences variées : numériques, expérimentales, de l'élaboration de matériaux à la tenue en service des composants.
 - Etudes de cas semi-industriels réalisées seul ou en équipe, présentation de résultats à l'oral et à l'écrit.
- Moyens humains, informatiques et expérimentaux mis à disposition du projet.
- Un ingénieur diplômé pendant un an :
 - 6 mois de préparation de la mission professionnelle (maîtrise des outils scientifiques, exploration du domaine industriel, prise en main de la problématique, premiers résultats).
 - 6 mois de mission professionnelle par un ingénieur opérationnel.
- Un enseignant-chercheur du CEMEF encadre les travaux et apporte son expertise au cours de l'étude.
- Liaison étroite avec le partenaire industriel sur l'année.



Part de votre étude dans l'année MaPMod

avril à septembre octobre à mars

| | |
|--|--|
| Mission professionnelle à temps partiel | Spécialisation en accord avec vos besoins |
| | Formation professionnalisante Visites industrielles |
| Rapport d'avancement et Soutenance | |
| Mission professionnelle à temps plein | |
| Rapport bilan et présentation des résultats | |



MaPMod s'appuie sur l'expertise scientifique pluridisciplinaire du CEMEF

Le CEMEF peut répondre aux problématiques industrielles allant de l'élaboration de matériaux à la maîtrise des propriétés finales de produits, en combinant études expérimentales et numériques. Depuis 40 ans, il apporte une expertise reconnue dans le domaine des matériaux en s'appuyant sur des approches multi-matériaux, multi-procédés, multi-échelles, multi-physiques.

Qui sommes nous ?

MINES ParisTech

(Ecole des Mines de Paris) :

MINES ParisTech est une Grande Ecole qui forme depuis 1783 des ingénieurs de haut niveau. Placée sous la tutelle du Ministère chargé de l'Industrie, elle entretient des relations étroites avec les entreprises. Elle se classe **au premier rang des établissements d'enseignement supérieur français par son volume de recherche partenariale.**

CEMEF :

Centre de recherche de MINES ParisTech leader dans le domaine large de la mise en forme des matériaux, il travaille en **étroite collaboration avec l'industrie depuis 40 ans.** Il propose des formations en mastère spécialisé depuis 25 ans. Il a formé plus de 300 ingénieurs en collaboration avec une quarantaine de grands groupes industriels et de PME.



Responsable de formation : Katia Mocellin
Rue Claude Daunesse - BP 207
06904 Sophia Antipolis cedex - France
Tél. : 33 (0)4 93 95 74 18

mapmod@mines-paristech.fr
mapmod.cemef.mines-paristech.fr