

# Le Master ICM par apprentissage : une formation adossée au Laboratoire de Matériaux et Procédés

Le Master ICM par apprentissage : une formation adossée au Laboratoire de Matériaux et Procédés

Mise en ?uvre et analyse des matériaux, management et gestion de projets scientifiques, recyclage des matériaux... voici les objectifs de cette formation de haut niveau à l'ingénierie Chimie et Matériaux. Cette formation par apprentissage est adossée au Laboratoire de Matériaux et Procédés de l'UVHC - Maubeuge et sa cellule de transfert...

## Une formation pour concevoir, synthétiser, caractériser, contrôler et mettre en forme les matériaux

L'objectif du MASTER Ingénierie Chimie et Matériaux (ICM) par apprentissage est de former des spécialistes de la chimie appliquée (génie chimique, méthodes d'analyse, hygiène et sécurité) et de l'ingénierie des matériaux (fabrication, utilisation), tout en les sensibilisant à la problématique du cycle de vie complet des produits (techniques de recyclage). Cette formation de double compétence intègre des modules proches du monde industriel (module génie chimique, de protection industrielle).

Depuis son ouverture en septembre 2007, 21 contrats (CDD de 2 ans) ont déjà été signés dans les entreprises de la région : Arcelor Mittal, AGC France, SKF, PPG, Allevard Rejna, Bombardier, Ineo, Wipak-Gryspeert, Ecole des Mines, Myriad, Thermival, 3M France, Saint-Gobain Glass, Colman Cuvelier, Utti... L'apprenti bénéficie d'un encadrement en entreprise (maître d'apprentissage) et à l'université (tuteur), et d'une rémunération mensuelle (de 41% à 78 % du Smic).

La formation est organisée au Centre de Formation par Apprentissage de l'UVHC Maubeuge.

Les débouchés sont nombreux :

- chimie (électrochimie, environnement, polymères, plasturgie, verres)
- Matériaux pour le transport (aérospatial, aéronautique, automobile)
- Métallurgie, matériaux céramiques (construction, céramiques techniques, électronique, électricité)
- Médical
- ...

>> [Télécharger la  
plaquette de la formation](#)

>> **Votre contact :**

**Philippe CHAMPAGNE**

Directeur des Etudes - Master ICM par apprentissage

[philippe.champagne@univ-valenciennes.fr](mailto:philippe.champagne@univ-valenciennes.fr)

Tél : 03 27 53 16 62