

Les métiers de la famille Matériaux



Comprendre les matériaux est nécessaire pour créer de façon raisonnée les produits de demain, dans une optique conciliant impératifs industriels, fonctionnalités toujours plus poussées et développement durable. Qu'ils soient **métalliques ou polymères, céramiques ou semi-conducteurs**, les matériaux sont en effet omniprésents dans notre environnement.

De la production-transformation à l'utilisation industrielle des matériaux, les filières métiers du Cnam couvrent l'ensemble de la chaîne de compétences nécessaires à des responsables **de production, de fabrication et de contrôle, de mise en oeuvre et de qualité**.

Elles confèrent des compétences qui visent à la **production des matériaux**, à leur

transformation (**métallurgie, plasturgie**) et à leur **utilisation dans l'aéronautique, les transports terrestres, l'énergie, le bâtiment, les équipements industriels, électroniques et de santé**.

L'approche du Cnam, tournée vers la compréhension fondamentale de ces phénomènes, reste fortement attachée aux problématiques industrielles. Conscient des enjeux actuels de développement durable et de la performance technique, le Cnam s'attache à former des techniciens, des techniciens supérieurs et des ingénieurs au travers de diplômes et de certificats répondant à des besoins diversifiés.

Les métiers classés par niveau de sortie de formation

Jusqu'à Bac +2

Technicien supérieur dans le domaine des matériaux industriels
Technicien supérieur des STI

Bac +3 à Bac +4

Contrôleur environnement-qualité
Technicien de contrôle-qualité
Technicien supérieur des STI

Bac +5 et plus

Chef de projet en matériaux
Enseignant-chercheur
Ingénieur
Ingénieur d'études scientifiques
Ingénieur de R & D
Ingénieur en matériaux

En savoir plus

materiaux.cnam.fr
it.cnam.fr

+ offre(s) d'emploi et de stage