

Ingénieur diplômé de l'École nationale supérieure de chimie et de physique de Bordeaux

ENSCP - Ingénieur matériaux par apprentissage

Diplôme - Niveau I

Certificateur : Ecole Nationale Supérieure de Chimie et de Physique de Bordeaux

DEFINITION

Les titulaires maîtrisent la conduite et le management de projets industriels dans le domaine des matériaux. Ils sont capables de mettre en œuvre l'élaboration, la production, la fiabilité, le recyclage des matériaux utilisés dans l'entreprise, d'optimiser les processus, la caractérisation des matériaux et d'assurer le contrôle qualité des produits.

Les titulaires sont amenés à assurer l'interface entre les services de recherche et de développement, les centres de gestion externes (laboratoires...), les bureaux d'étude et les services de production, condition fondamentale pour une industrialisation réussie.

Ils interviennent notamment dans les domaines des céramiques & composites, des polymères ...

CONTENU

- ▶ Sciences et technologie des matériaux
- ▶ Sciences et techniques de l'ingénieur
- ▶ Management

VOIES D'ACCES

- | | |
|-----------------------------------|-----|
| • Formation initiale – scolaire : | NON |
| • Apprentissage : | OUI |
| • Formation continue : | OUI |
| • Candidature individuelle : | NON |
| • VAE : | OUI |

FORMATION

Durée : 3 ans, en alternance entre l'entreprise et la formation

Lieux (à titre indicatif) : Ecole Nationale Supérieure de Chimie et de Physique de Bordeaux

Conditions d'accès :

- ▶ Admission en BAC + 2

RELATION AVEC LES METIERS

- ▶ **Production**
 - Superviseur(se) de production
 - Responsable de production / industriel
- ▶ **Laboratoire - Recherche & Développement - Industrialisation**
 - Spécialiste process / industrialisation
 - Concepteur(trice) produits nouveaux
 - Responsable R&D
- ▶ **Qualité - Hygiène - Sécurité - Environnement**
 - Coordinateur(trice) QHSE