

Licence Professionnelle Plasturgie et Matériaux Composites

Conception, production, qualité

Diplôme - Niveau II
Certificateur : Université Rennes I

DEFINITION

Les titulaires sont capables d'assurer des fonctions d'encadrement dans les différents secteurs des entreprises spécialisées dans le domaine des plastiques ou des composites : en conception, au niveau du bureau d'études ; en production, au bureau des méthodes et sur une ligne de production ; en qualité, à tous les niveaux de l'entreprise.

CONTENU

- ▶ Résistance des matériaux
- ▶ Polymères, composites, rhéologie
- ▶ Dessin industriel
- ▶ Propriétés des matériaux plastiques et composites
- ▶ Techniques de conception et de mise en œuvre
- ▶ Caractérisation et qualité
- ▶ Connaissances de l'entreprise, gestion de projets

VOIES D'ACCES

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

FORMATION

Durée : 1 an, dont 16 semaines en entreprise

Lieux (à titre indicatif) : Université Rennes I

Conditions d'accès :

- ▶ A l'issue d'un bac+2 (DUT, BTS, DEUST, DEUG, CPGE...) dans les domaines technologiques

RELATION AVEC LES METIERS

- ▶ **Production :**
 - Technicien(ne) de production
 - Superviseur(se) de production
- ▶ **Laboratoire - Recherche & Développement - Industrialisation :**
 - Technicien(ne) essais/performances/qualité
 - Concepteur(trice) produits nouveaux
 - Technicien(ne) bureau d'études
- ▶ **Qualité - Hygiène - Sécurité - Environnement :**
 - Technicien(ne) qualité