

# Licence professionnelle Production industrielle

Spécialité : Design, matériaux et modélisation (D2M)

Diplôme - Niveau II  
Certificateur : Université Nantes

## DEFINITION

L'objectif de cette licence professionnelle est la formation de développeur-concepteur de produits industriels en bureau d'études ou au sein d'un service design intégré dans l'industrie.

Les titulaires maîtrisent les outils d'analyse (analyse fonctionnelle), de dessin technique et conception (DAO, CAO, CFAO). Ils connaissent et sont capables d'appliquer les méthodes et outils de design industriel. Ils maîtrisent les outils de gestion de projets et de veille technologique. Dans le secteur de la conception de produit, ils connaissent les champs d'utilisation des matériaux et des principaux procédés de fabrication.

## CONTENU

- ▶ Matériaux et outils de la conception
- ▶ Outils du design industriel
- ▶ Communication et management

## VOIES D'ACCES

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

## FORMATION

**Durée :** 1 an, dont 13 semaines en entreprise en mode temps plein ou 24 semaines en mode par alternance

**Lieux (à titre indicatif) :** Université Nantes : IUT Nantes

**Conditions d'accès :**

- ▶ A l'issue d'un Bac + 2 proche de la conception des produits industriels (DUT Science et Génie des Matériaux, DUT Génie mécanique et productique, DUT Génie du conditionnement et de l'emballage, BTS conception de produits industriels, BTS Design de produits, BTS plasturgie, BTS Conception et Réalisation de Carrosseries...), L2 : Physique appliquée, licence mécanique et technologie, licence physique appliquée.

## RELATION AVEC LES METIERS

- ▶ **Laboratoire - Recherche & Développement - Industrialisation :**
  - Concepteur(trice) produits nouveaux
  - Technicien(ne) bureau d'études