

Ingénieur du CNAM

Spécialité Génie des Matériaux - Option
Emballage & Packaging

Diplôme - Niveau I

Certificateur : CNAM

En partenariat avec l'ISIP (Institut Supérieur d'Ingénierie Packaging)

DEFINITION

Les titulaires exercent leurs activités dans la conception, l'industrialisation et la mise en œuvre de solutions pour l'emballage de produits très variés. Ils sont capables de dialoguer avec les designers et le client, d'analyser le cahier des charges et de proposer des solutions innovantes en réalisant des études techniques d'emballage, dans le respect d'objectifs techniques et financiers. Ils sont capables de manager une équipe de travail et maîtrisent les relations à l'international.

Ces ingénieurs sont des spécialistes du packaging autour de la problématique matériaux : R&D, conception technique, industrialisation, mise au point de la production.

Ils exercent leurs activités au sein de diverses entreprises : fabricants d'emballage (verre, carton, plastique...), de produits primaires (papier, film plastique...) mais également utilisateurs d'emballages (agroalimentaire, cosmétique...).

CONTENU

- ▶ Matériaux : caractéristiques et mise en œuvre
- ▶ Techniques d'impression
- ▶ Eco conception, innovation
- ▶ Modélisation et CAO
- ▶ Prototypage
- ▶ Industrialisation
- ▶ Gestion de projet
- ▶ Management

VOIES D'ACCES

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

FORMATION

Durée : 3 ans

Lieux (à titre indicatif) : Angoulême

Conditions d'accès :

- ▶ Admission sur dossier et titre (A l'issue d'un Bac+2 scientifique ou technique)

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