

Devenez Ingénieur matériaux

Vous souhaitez :

- ➔ Intégrer une école réputée
- ➔ Mettre votre créativité et vos connaissances scientifiques au service du packaging produit
- ➔ Acquérir de l'expérience et vous enrichir de celle des autres grâce à l'alternance
- ➔ Réussir votre insertion professionnelle

Infos pratiques :

- ➔ Code Cnam : ING3700A
- ➔ Code RNCP : non renseigné



Diplôme d'ingénieur

Ingénieur génie de matériaux pour l'emballage

Alternance

- ➔ **Accès** : suivre le processus de recrutement via Galao
- ➔ **Rentrée prévisionnelle** : Septembre 2023
- ➔ **Modalités pédagogiques** : Cours en présentiel
- ➔ **Modalités d'évaluation** : Contrôle continu + examens
- ➔ **Modalités de validation** : Pour obtenir le diplôme d'ingénieur, vous devez valider la soutenance, le mémoire, les examens finaux et le contrôle continu

 Durée 3 ans |  Accessible avec un Bac +2 |  Angoulême

 Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Devenez ingénieur matériaux !

voir la formation sur notre site



Le métier d'ingénieur matériaux

Quelles sont ses missions et ses compétences ?

En tant qu'ingénieur packaging, vous serez entre autre capable de :

- Concevoir et réaliser un emballage à la demande du service marketing
- Assurer la sûreté des consommateurs en proposant un emballage produit conforme aux règles en vigueur
- Assurer la fin de vie et le recyclage de l'emballage

L'alternance, la voie royale

Développez vos compétences à la fois en entreprise et en centre de formation

En centre de formation, vivez une expérience de pédagogie active et participative : projets, concours, travail de groupes, études de cas concrets... En entreprise, appliquez ce que vous avez appris et acquérez de nouvelles compétences !

L'alternance vous permet de développer tout votre potentiel et d'obtenir un emploi plus rapidement dès l'obtention de votre diplôme.



Un accompagnement performant

Vivez l'expérience du tutorat en vous faisant accompagner par deux tuteurs professionnels qui vous suivent tout au long de votre cursus.

Vos tuteurs vous aideront à appréhender la résolution des problèmes, à mettre en oeuvre de nouvelles pratiques de travail innovantes, à vous familiariser avec les nouvelles technologies et à de nouvelles responsabilités.

Les avantages de l'alternance :

- Formation gratuite et rémunérée
- Diplôme national d'État reconnu
- Expérience professionnelle accélérateur d'insertion durable
- Gain en maturité et responsabilités
- Suivi tout au long de votre projet



Comment se déroule la formation d'ingénieur matériaux ?

Un programme complet sur 3 ans pour vous professionnaliser !

Vous êtes titulaire d'un **Bac +2 Scientifique**, d'un **BTS** en conception de produits ou d'un **DUT** en génie des matériaux, en gestion du conditionnement et de l'emballage, en génie mécanique productique ou en mesures physiques ?

Obtenez le titre d'ingénieur matériaux en **alternance** avec le Cnam !



→ **Durée**
3 ans en apprentissage

→ **1 800 heures de formation**
dans le cadre académique

→ **3 000 heures**
d'apprentissage en entreprise

→ **Lieu de la formation**
Angoulême

Année 1
Anglais
Gestion de projets
Verre, bois, papier, carton
Chimie, prévention des risques produits
Physique des systèmes mécaniques
Outils mathématiques de l'ingénieur
Matériaux polymères
Connaissances des matériaux
Techniques de packaging et impression
Micobiologie alimentaire

Année 2
Anglais
Qualité, hygiène, sécurité, prévention des risques de production
Matériaux métalliques
Conception et fabrication assistée par ordinateur
Automatique
Thermique
Électronique, capteurs physiques et chimiques
Informatique appliquée au calcul scientifique
Matériaux métalliques II
Verre, bois, papier, carton II
Matériaux polymères II
Techniques du packaging et accessoires
Techniques du packaging et conditionnement

Année 3
Management économique, gestion, coût et budget
Management économique et marketing
Management de l'innovation
Gestion de production
Séquence à l'international
Techniques de packaging et environnement
Verre, bois, papier, carton et mise en forme
Matériaux métalliques et mise en forme
Matériaux polymères et mise en forme
Management des hommes et des équipes
Communication
Techniques du packaging : concours et projet
Techniques du packaging : logistique et emballage
Projets

Un établissement de formation reconnu pour vous faire réussir



Établissement d'Enseignement Supérieur, leader de la formation professionnelle en France. Le Cnam forme chaque année plus de 60 000 personnes.

La formation côté pratique

Le programme de formation

La formation se déroule en alternance sur 3 années réparties comme suit :

1

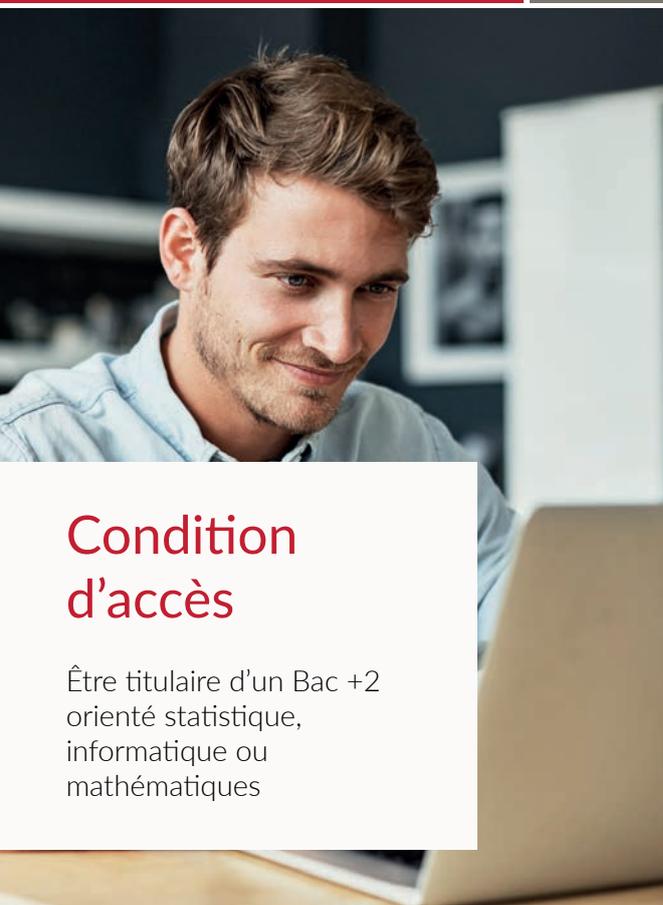
Acquisition des fondamentaux scientifiques et des bases des techniques

2

Approfondissement dans la connaissance des matériaux et dans la conception du produit emballage

3

Finalisation du mémoire d'ingénieur et la mission à l'étranger



Condition d'accès

Être titulaire d'un Bac +2 orienté statistique, informatique ou mathématiques

Étapes d'admission



Contactez l'un des établissements ou **téléchargez** le dossier de candidature sur www.cnam-nouvelle-aquitaine.fr. Une fois complété, envoyez-le à naq_alternance@lecnam.net ou naq_eicnam@lecnam.net

Inscrivez-vous en ligne **Galao**



Une **commission pédagogique** examinera votre candidature et portera son attention également sur **votre projet et votre motivation**



Participez aux **épreuves écrites** et passez un **entretien** de motivation



Si l'entretien ainsi que vos résultats aux épreuves sont concluants, vous serez déclaré admissible. Vous bénéficierez alors **d'un accompagnement personnalisé** dans la démarche active de recherche d'entreprise. L'admission définitive sera prononcée dès la **signature** de votre contrat.

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

©Cnam Nouvelle-Aquitaine - Mise à jour Novembre 2022 - Photos ©Istock

Nous contacter

Cnam Nouvelle-Aquitaine

Cité Numérique
2 rue Marc Sangnier
33130 Bègles

☎ 05 57 59 23 00
✉ naq_alternance@lecnam.net
🌐 www.cnam-nouvelle-aquitaine.fr

CCI Charente

15 rue de l'Hôtel Dieu
Bd Salvador Allende, ZI n°3
16 340 L'Isle d'Espagnac

☎ 05 45 90 13 13
✉ angouleme@ccicharente-formation.fr
🌐 www.ccicharente-formation.fr