Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité agroalimentaire - CYC8000A

Certifiante | Formation continue

Réf. : 23101170F — Mise à jour : 26 août 2026

Organisme responsable : **CNAM DE BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

L'ingénieur Cnam spécialité Agroalimentaire est capable de :

- Conduire des projets industriels relevant :

- du choix, de la mise en oeuvre et du contrôle des matières premières et des produits finis,
- de la conception des produits,
- de l'analyse et de la caractérisation des propriétés des aliments
- de l'optimisation des procédés de fabrication
- de l'analyse des risques et des normes de sécurité

- Choisir des ingrédients et des technologies adaptés aux normes qualité, aux contraintes économiques et aux démarches de développement durable.
- Assurer la veille technologique, suivre les évolutions des recherches et les avancées technologiques permettant l'introduction de nouveaux produits et / ou de nouveaux procédés

Programme

L'ingénieur du Conservatoire National des Arts et Métiers, spécialité Agroalimentaire peut intervenir principalement en Production, Qualité, Recherche & Développement, Conseil et Formation dans des secteurs transformant et utilisant des agro-ressources à des fins alimentaires ou non alimentaires.
Il est amené à:
• Comprendre les enjeux et les besoins des industries agroalimentaires
• Conduire des projets de Recherche et Développement
• Manager des équipes
• Choisir des matières premières pour formuler des aliments et rechercher des associations de matières premières pour obtenir de nouvelles propriétés fonctionnelles et nutritionnelles
• Dimensionner les opérations de transformation des aliments et prédire leurs performances technologiques
• Analyser et interpréter des propriétés biochimiques, microbiologiques et physico-chimiques des produits alimentaires
• Identifier les dangers et mettre en place des moyens de maîtrise associés dans le cadre du système de management de la qualité de l'entreprise
• Évaluer les impacts des activités en agroalimentaire au regard du développement durable

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité agroalimentaire

Code RNCP : 39665

Métiers associés

H1206 — Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H1302 — Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

H1501 — Direction de laboratoire d'analyse industrielle

H1502 — Management et ingénierie qualité industrielle

H2502 — Management et ingénierie de production

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1705584S	Mixte	Ploufragan	14/10/2024	19/06/2027

Source : GREF Bretagne #23101170F