Master Biotechnologies parcours Ingénierie des Produits et Process Cosmétiques (IPPC) - Ingénierie des Produits et Process Alimentaires (IPPA)

Certifiante | Formation continue

Réf. : 25172236F — Mise à jour : 20 juin 2025

Organisme responsable : **UCO BN**

Présentation de la formation

Objectifs

Le Master Biotechnologies, parcours Ingénierie des produits et de process, est conçu de façon à apporter aux étudiants une formation spécialisée leur permettant
d'acquérir les connaissances, méthodes et compétences actuelles dans les différents champs disciplinaires du management des projets de l'innovation cosmétique ou agroalimentaire, de gérer un projet d'innovation à l'aide d'outils adaptés tout en respectant un planning et des objectifs donnés
D'être capables d'analyser une situation, un service, une méthode ou encore un cahier des charges, et de proposer une réponse adaptée à cette analyse
De s'adapter aux contraintes réglementaires en vigueur
De montrer des aptitudes managériales et efficaces, de savoir piloter une équipe.

Programme

Master 1 :

Amélioration continue
Qualité, sécurité, environnement
Métrologie
L’entreprise et son système de production
Management et ressources humaines
Physicochimie
Biotechnologies
Droit du travail
Finances, comptabilité
Anglais
Ingrédients et additifs alimentaires
Analyses sensorielles alimentaires
Réglementation agroalimentaire
Toxicologie
Techniques de formulation alimentaire
Innovation
Efficacité nutritionnelle
Transposition industrielle
Plans d’expérience

Gestion de projet

Master 2 : tronc commun
Outils d'amélioration continue
Management QSE
Management des Ressources Humaines
Gestion des stocks
Montage de projet
Management des projets d'innovation
Ingénierie financière
Propriété industrielle
Anglais
Management pratique

Parcours ingénierie des produits et process alimentaires
Réglementation PNNS
Veille réglementaire alimentaire
Ecoconception et emballage alimentaire
Marketing des produits alimentaires
Génie de la formulation alimentaire
Nutrition animale
Techniques culinaires
Alimentation et cultures
Micronutrition
Diététique et alternatives nutritionnelles

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Niveau de sortie
Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

Master mention biotechnologies
Code RNCP : 38968

Métiers associés

H1206 — Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
H1302 — Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels
H1502 — Management et ingénierie qualité industrielle
K2402 — Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2017528S	Présentiel	Guingamp	02/09/2025	29/08/2027

Source : GREF Bretagne #25172236F