

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**

Contenu

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

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
2017528	Présentiel	Guingamp	01/09/2025	28/08/2027

