

PARCOURS INGÉNIERIE DES PRODUITS ET PROCESS Métiers de la Cosmétique ou de l'Agroalimentaire

MASTER 2 Biotechnologies / *Initiale* / *Contrat Pro.* / *Continue*

FACULTÉ :
DES SCIENCES



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.

2 1 3

POINTS FORTS

- A l'issue de la formation, les étudiants doivent maîtriser les outils de la démarche d'amélioration continue et la pratique du management de projet. Les concepts théoriques sont notamment appliqués lors de l'étude et de la mise en oeuvre de cas marketing ce qui implique de comprendre et de maîtriser l'intégralité des notions développées en cours.
- Les enseignements à dominante technique et industrielle sont complétés par une culture générale portant sur le milieu de l'entreprise, et adaptée à de futurs responsables.
- **U'COSMETICS** : concours étudiants en formulation et innovation cosmétique et colloque professionnel organisé par l'UCO BN (www.ucosmetics.fr)
- **U'COOK-INNOVATION** : concours étudiants (bac +1 à bac +3) en innovation agroalimentaire et colloque professionnel organisé par l'UCO-BN (www.ucookinnovation.fr)



CONTACT

RESPONSABLE DU MASTER

- Laurine ANDRÉ
landre@uco.fr
02 96 44 46 46

DIPLOME D'ÉTAT
en convention avec :



PROFESSIONNALISATION

STAGE - CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

- **Formation initiale** : stage de fin d'étude d'une durée de 22 semaines.
- **Formation en alternance (contrat de professionnalisation)** : la formation est financée par l'entreprise, vous avez le statut d'un salarié et êtes donc rémunéré. Cela permet de bénéficier d'une formation pratique au cœur de l'entreprise tout en préparant sa 2^{ème} année de master.

TRAVAUX PRATIQUES

- Les travaux pratiques sont nombreux et pratiqués chaque année jusqu'à 50% du volume horaire de la matière.

PROJETS TUTEURÉS (FORMATION INITIALE)

- Des projets tuteurés à mener en autonomie. L'objectif est de vous responsabiliser et vous faire travailler en équipe et en autonomie dans le but de concevoir un produit potentiellement industrialisable par exemple.
- **Exemples** : Développement d'une gamme de produits de maquillage naturelle / Développement de formules d'orientations pour un fournisseur de matières premières / Remise en conformité des DIP des produits U'Cosmetics.

MÉTIERS

La formation dispensée à l'UCO BN permet aux étudiants diplômés l'acquisition de compétences très polyvalentes, le diagramme ci-dessous montre la répartition par fonction au sein de l'entreprise des anciens étudiants : les principales fonctions de l'entreprise sont représentées.

- Cadres en entreprises ayant pour mission la recherche et le développement de nouveaux produits, la gestion de la qualité
- Chargés d'études en centre de recherche, laboratoire ou bureau d'études,
- Techniciens supérieurs en laboratoire...

Répartition des diplômés par métiers :



R&D - Études -
Industrialisation
- Marketing -
Efficacité



Qualité -
Réglementation
- Affaires
Scientifiques



Autres : avec une
année de spécialisation
(commercial,
enseignement, direction...)



ADMISSIONS

- Master 1 Ingénierie des Produits et Process (IPP) métiers de la Cosmétique ou de l'Agroalimentaire de l'UCO BN
- Master 1 ou 2 ou autres diplômes (scientifiques, technologiques) après examen du dossier et entretien éventuel
- Par VAE (validation des acquis d'expérience), VAP (validation des acquis professionnels)

DOSSIERS DE PRÉ-INSCRIPTION :
GUINGAMP.UCO.FR

2019
2020

COÛT DE LA FORMATION

FORMATION INITIALE

Afin de connaître le coût de la formation, n'hésitez pas à vous rendre sur notre site internet :

GUINGAMP.UCO.FR

FORMATION EN CONTRAT PRO.

Prise en charge du coût de formation par l'entreprise.

FORMATION CONTINUE

Consulter le secrétariat universitaire.

PROGRAMME - 1 AN

Le Master « Biotechnologies » parcours « Ingénierie des Produits et Process » est un diplôme délivré par l'Université Bretagne Sud (convention).

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

2 OPTIONS AU CHOIX

OPTION AGROALIMENTAIRE

- 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

OPTION COSMÉTIQUE

- Réglementation cosmétique à l'international
- Réglementation cosmétique
- Ecoconception et emballage cosmétique
- Marketing des produits cosmétiques
- Chimie des matières premières cosmétiques
- Matières premières innovantes
- Techniques de formulation cosmétique
- Produits naturels et biologiques
- Dermocosmétique
- Produits capillaires et de maquillage

RÉUSSIR PAR L'UNIVERSITÉ*

800
étudiants
en moyenne



PROFESSIONNALISATION
Stage • Contrat pro.

140 professeurs
94 professionnels
associés

♥ SUIVI PERSONNALISÉ

+30 ans
d'expérience



90%

de réussite aux examens
dans l'ensemble
des formations



PROMOTIONS À
TAILLE
HUMAINE



30
étudiants par
promotion
en moyenne

POLE INTERNATIONAL



97%
de réussite

Taux de réussite en 2018
dans cette formation.

* Chiffres calculés sur l'année 2017-2018
Reconnue comme établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général, l'UCO est une association loi 1901 à but non lucratif.