

MASTER ✓ INITIALE ✓ ALTERNANCE ✓ CONTINUE

COMPÉTENCES

Le Master mention « Biotechnologies, parcours ingénierie des produits et process cosmétiques », 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.
- » De gérer un projet d'innovation à l'aide d'outils adaptés tout en respectant un planning et des objectifs donnés.
- » D'être capable 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, de savoir piloter une équipe.

DIPLÔME D'ÉTAT

en convention avec :



NOS + !



99%
de réussite



Taux de réussite global en 2023 dans cette formation.

- » A l'issue de la formation, les étudiants doivent maîtriser les outils de la démarche d'innovation et la pratique du management de projet. Les concepts théoriques sont notamment appliqués lors de l'étude et de la mise en oeuvre de briefs 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 & U'Cook-Innovation** : Concours étudiants et Colloques professionnels en innovation cosmétique et alimentaire organisés par l'UCO BN (ucosmetics.fr - ucookinnovation.fr).

CONTACTS

RESPONSABLES DU MASTER

- » 1^{ère} année : Laurence GORDON
lgordon@uco.fr
- » 2^{ème} année : Nolwenn TERME
nterme@uco.fr

SECRÉTARIAT DE LA FORMATION

- » Carline LE GARS - clegars@uco.fr

PROFESSIONNALISATION

49 SEMAINES DE STAGE

FORMATION INITIALE

- » Stage de 6 mois au maximum en M1 et M2.

FORMATION EN ALTERNANCE (Contrat pro. ou d'apprentissage)

- » 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 coeur de l'entreprise tout en préparant son master.

50% DE TRAVAUX PRATIQUES

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 « La Fabrique de l'UCO ».

MÉTIERS VISÉS

La formation dispensée à l'UCO BN permet aux étudiants diplômés l'acquisition de compétences très polyvalentes leur permettant d'exercer des métiers variés :

- » Cadre en entreprises ayant pour mission la recherche et le développement de nouveaux produits, de nouveaux actifs,
- » Chargé d'études en centre de recherche, laboratoire ou bureau d'études,
- » Chargé de projet R&D ou réglementaire...

RÉPARTITION DES DIPLÔMÉS PAR MÉTIERS :

44%

R&D - ÉTUDES - INDUSTRIALISATION - MARKETING - EFFICACITÉ

30%

QUALITÉ - RÉGLEMENTATION - AFFAIRES SCIENTIFIQUES

26%

AUTRES : AVEC UNE ANNÉE DE SPÉCIALISATION (COMMERCIAL, ENSEIGNEMENT, DIRECTION...)



PROGRAMME



Le Master « Biotechnologies parcours ingénierie des produits et process cosmétiques » est un diplôme délivré par l'Université Bretagne Sud (convention).

2^{ÈME} ANNÉE

- » Outils d'amélioration continue
- » Management des Ressources Humaines
 - » Gestion des stocks
- » Montage de projet d'innovation
 - » Écoconception & emballages
 - » Éthique scientifique
 - » Ingénierie financière
 - » Propriété industrielle
 - » Anglais
 - » Enjeux énergétiques
- » Réglementation internationale et biologique
- » Réglementation cosmétique
- » Marketing des produits cosmétiques
- » Chimie des matières premières
- » Matières premières innovantes
- » Techniques de formulation cosmétique
- » Produits naturels et biologiques
- » Dermocosmétique
- » La couleur en cosmétique
- » Nouvelles tendances cosmétiques

1^{ÈRE} ANNÉE

- » 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
- » Actifs Cosmétiques
- » Analyses sensorielles cosmétiques
- » Réglementation cosmétique
- » Toxicologie
- » Techniques de formulation cosmétique
- » Matières premières innovantes
- » Efficacité cosmétique
- » Transposition industrielle
- » Plans d'expérience
- » Gestion de projet

SERVICE RELATIONS ENTREPRISES

UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

L'UCO Bretagne Nord vous donne accès à son réseau de professionnels afin de vous aider dans votre recherche de contrat en alternance ou de stage :

- » **Coaching sur votre candidature** (correction de votre CV, lettre de motivation) et sur la préparation de vos entretiens.
- » **Mise en relation avec notre réseau d'entreprises partenaires.**

RÉUSSIR PAR L'UNIVERSITÉ*



L'article L.6316-4 II du code du travail reconnaît la qualité de l'établissement d'enseignement supérieur au titre des 4 catégories d'actions concourant au développement des compétences



ADMISSIONS

- » Titulaire d'une licence Sciences et technologies parcours ingénierie des produits et process dispensée à l'UCO BN ou de tout autre diplôme ou équivalent de niveau Bac +3 proche de la discipline*.
- » Validation des Acquis de l'Expérience ou des Acquis Professionnels (VAE-VAP)*.

* Sélection sur dossier et entretien, sous réserve d'admission par la commission de validation.

CANDIDATURE :

- » En Master 1 : www.monmaster.gouv.fr
- » En Master 2 : www.guingamp.uco.fr

COÛT DE LA FORMATION

FORMATION INITIALE

De 2 975€ à 6 980€ (à titre indicatif), selon le quotient familial
Possibilité d'obtenir une bourse d'État
Afin de connaître nos tarifs, rendez-vous sur notre simulateur de coût de formation sur www.guingamp.uco.fr

FORMATION EN ALTERNANCE

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

FORMATION CONTINUE

Ouvert à la Formation Continue
Contact : ucobn@uco.fr