



FACULTE DES SCIENCES

DIPLÔME D'ÉTAT

en convention avec :



NOS + !



100% de réussite



Taux de réussite en 2023 dans cette formation.

- » 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 mise en oeuvre de fabrications dans le hall de technologies 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 adaptés à de futurs responsables.

CONTACTS

RESPONSABLES DU MASTER

- » Laurence GORDON (M1) - lgordon@uco.fr
- » Camille MALARGÉ (M2) - cmalarge@uco.fr

SECRÉTARIAT DE LA FORMATION

- » Carline LE GARS - clegars@uco.fr



UCO BRETAGNE NORD
UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE L'OUEST

INGÉNIERIE DES SYSTÈMES COMPLEXES - GESTION DE LA PRODUCTION & MANAGEMENT DE LA QUALITÉ - AGROALIMENTAIRE & COSMÉTIQUE

BRETAGNE

MASTER ✓ INITIALE ✓ ALTERNANCE ✓ CONTINUE

COMPÉTENCES

Le Master mention « Ingénierie des systèmes complexes parcours optimisation de la production et pilotage intelligent (O2PI) / Gestion de la production et management de la qualité - Agroalimentaire & cosmétique » 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 de la gestion de production et du management de la qualité.
- » De mener et diriger une équipe de façon efficace et collaborative.
- » De gérer un projet à l'aide d'outils adaptés tout en respectant un planning et des objectifs donnés, selon la méthode du Lean Management.
- » D'être capable d'analyser une situation, un service, une méthode, un cahier des charges ou encore un procédé, et de proposer une réponse adaptée à cette analyse.
- » De s'adapter aux contraintes réglementaires en vigueur.
- » Les concepts abordés sont appliqués aux domaines de l'agroalimentaire et de la cosmétique avec les spécificités qui y sont associées. Les compétences acquises sont cependant transférables à tout domaine industriel, ouvrant un large éventail de possibilités d'emploi pour les diplômés du master.

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 & MISES EN SITUATION

TRAVAUX PRATIQUES

- » Les travaux pratiques et les mises en situation 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.
- » Exemples : transposition industrielle de formules pilotes / optimisation de production...

MÉTIERS

RÉPARTITION DES DIPLÔMÉS PAR MÉTIERS :

44% 22%

QUALITÉ / PRODUCTION / AMÉLIORATION CONTINUE

MÉTHODES / TRANSPPOSITION INDUSTRIELLE

20%

PLANIFICATION / ORDONNANCEMENT / LOGISTIQUE

14%

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

Les débouchés sont des emplois de cadres dans les entreprises de production des produits cosmétiques et alimentaires notamment sur les postes suivants :

- » Responsable de production,
- » Responsable qualité,
- » Responsable méthodes,
- » Chargé d'amélioration continue,
- » Responsable planification - ordonnancement,
- » Responsable industrialisation nouveaux produits,
- » Responsable logistique,
- » Chargé d'approvisionnements...



PROGRAMME



Le Master « Ingénierie des systèmes complexes parcours optimisation de la production et pilotage intelligent / Gestion de la production et management de la qualité - Agroalimentaire & cosmétique » est un diplôme délivré par l'Université Bretagne Sud (convention).

2^{ÈME} ANNÉE

- » Outils d'amélioration continue et Lean Management
 - » Industrie 4.0
 - » Management QSE
- » Optimisation de production
 - » RSE
 - » Logistique / supply chain
- » Management des ressources de production
 - » Gestion des flux / ordonnancement
 - » Gestion des stocks
- » Analyse de la valeur / VSM
- » Génie Industriel
- » Informatique
- » GPAO
- » Audits internes
- » Méthodes de validation
- » Management RH
- » Écoconception / enjeux environnementaux
- » Certification et labellisation
- » Contrôle de gestion

1^{ÈRE} ANNÉE

- » Transposition industrielle
 - » Amélioration continue
- » Sécurisation des produits et process
 - » Gestion de projet
 - » Métrologie / SPC
 - » Plans d'expérience
 - » Analyse de la valeur
 - » Maintenance
 - » Ingrédients et formulation
- » L'entreprise et son système de production
- » Étiquetage
- » Qualité / sécurité / environnement
- » Anglais
- » Droit du travail
- » Informatique
- » Initiation à la GPAO
- » Biotechnologies
- » Techniques analytiques chimiques
- » Microbiologie
- » Management et Ressources Humaines

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*

950 étudiants en moyenne



PROFESSIONNALISATION
Stage • Contrat pro.
Apprentissage

Depuis 30 ANS
1993/2023...
à Guingamp

PÔLE INTERNATIONAL



PROMOTIONS À TAILLE HUMAINE



300 INTERVENANTS EN MOYENNE
Enseignants & Professionnels

31 étudiants par promotion en moyenne



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

SUIVI PERSONNALISÉ



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