

2020-21



GESTION ET PILOTAGE DE LA PRODUCTION/MANAGEMENT DE LA QUALITÉ

MASTER 2 ✓ INITIALE ✓ CONTRAT PRO. ✓ CONTINUE

COMPÉTENCES

Le Master 2 Ingénierie des Systèmes Complexes (ISC) 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 capables 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.

PROFESSIONNALISATION

25 SEMAINES DE STAGE

- // **Formation initiale** : stage de fin d'étude d'une durée de 25 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 coeur de l'entreprise tout en préparant sa 2^{ème} année de 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.
- // **Exemples** : transposition industrielle de formules pilotes / optimisation de production...

MÉTIERS

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

- // Chargé d'approvisionnements
- // Responsable logistique
- // Responsable industrialisation nouveaux produits
- // Responsable de production
- // Responsable Méthodes
- // Responsable Qualité - Réglementation
- // Responsable Planification - Ordonnancement...
- // Chargé d'amélioration continue
- // Chef d'atelier

RÉPARTITION DES DIPLÔMÉS PAR MÉTIERS :

44%

QUALITÉ PRODUCTION / AMÉLIORATION CONTINUE

22%

MÉTHODES TRANSPOSITION

20%

PLANIFICATION / ORDONNANCEMENT LOGISTIQUE

14%

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

DIPLÔME D'ÉTAT

en convention avec :



NOS + !



97%
de réussite



Taux de réussite en 2019 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 technologie 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.

CONTACT

RESPONSABLE DU MASTER 2

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



PROGRAMME - 1 AN

Le Master « Ingénierie des Systèmes Complexes » parcours « Gestion et Pilotage de la Production » est un diplôme délivré par l'Université Bretagne Sud (convention).



PERFORMANCE INDUSTRIELLE

- // Outils d'amélioration continue (SMED, 5S, PDCA...)
- // Lean Management

MAITRISE DES RISQUES

- // Gestion de stocks
- // Sécurité de fonctionnement
- // Logistique ou méthodes de validation

MANAGEMENT D'ENTREPRISE

- // Management des ressources humaines
- // Management QSE et audits

GESTION DE PRODUCTION

- // Management des Ressources de Production
- // Gestion des flux

ENTREPRISE ET INNOVATION

- // Implantation d'usine
- // Ingénierie financière
- // Certification et labellisation

GÉNIE INDUSTRIEL : UNE OPTION AU CHOIX

- // Optimisation de la Production ou Optimisation de la qualité
- // Production pilotée par GPAO ou Audits internes

GESTION ÉNERGÉTIQUE DE L'ENTREPRISE

- // Maintenance
- // Écoconception produit

FORMATION GÉNÉRALE

- // Anglais
- // Management pratique
- // Réglementation

GÉNIE INFORMATIQUE

- // Base de données et fonctions avancées d'Excel
- // Initiation à la GPAO



RÉUSSIR PAR L'UNIVERSITÉ*

850 étudiants en moyenne

PROFESSIONNALISATION
Stage • Contrat pro.
Apprentissage

+30 ans d'expérience

PROMOTIONS À TAILLE HUMAINE

28 étudiants par promotion en moyenne

316 INTERVENANTS
Enseignants & Professionnels

92% de réussite aux examens dans l'ensemble des formations

PÔLE INTERNATIONAL

SUIVI PERSONNALISÉ



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, tertiaires...) après examen du dossier et entretien éventuel
 - // Par VAE/VAP (validations des acquis d'expérience / professionnels)
- DOSSIERS DE PRÉ-INSCRIPTION : guingamp.uco.fr

2020-2021 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.

*Chiffres calculés sur l'année 2018-2019
Reconnue comme établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général, l'UCO est une association loi 1901 à but non lucratif.

Crédits Photos: iStock / Document non contractuel