

MASTER OF SCIENCE CIRCULARITY FOR INNOVATIVE ORGANISATIONS



PROGRAMME

Le Master of Science CILIO s'inscrit dans un environnement industriel en pleine mutation, marqué par la transformation digitale et des exigences croissantes en matière de performance, durabilité et satisfaction client. L'Industrie 4.0 impose aux entreprises d'adapter leurs processus, leurs organisations et leurs outils pour rester compétitives tout en intégrant les nouvelles technologies et en répondant aux contraintes réglementaires et environnementales.

Programme enseigné à 50% en anglais.

Développez vos compétences en :

- Management de la performance des processus et des systèmes industriels, sur la base des principes d'amélioration continue
- Management et accompagnement des entreprises dans la transformation digitale de systèmes opérationnels
- Management de la transition vers des modèles économiques plus vertueux, en intégrant les principes d'économie circulaire

En savoir plus sur le programme



THÈMES DE FORMATION



**STRATEGIE LOGISTIQUE
ET ECONOMIE CIRCULAIRE**



Concevoir une stratégie durable qui permet d'aligner objectifs financiers, industriels et environnementaux, en tenant compte des contraintes réglementaires et environnementales



**PERFORMANCE INDUSTRIELLE
ET ECO-INNOVATION**



Optimiser la performance des systèmes industriels, en adoptant une démarche d'amélioration continue et en intégrant des principes d'économie circulaire



TRANSFORMATION DIGITALE



Piloter la transformation digitale en automatisant et sécurisant les processus et en facilitant l'intégration des solutions numériques innovantes



**OPTIMISATION DE
L'ORGANISATION LOGISTIQUE**



Améliorer la qualité de service et réduire les coûts en optimisant les flux physiques et d'information



**LEADERSHIP ET MANAGEMENT
DU CHANGEMENT**



Piloter les équipes dans la transition digitale et socio-écologique, en adoptant une politique d'inclusion, dans des contextes interculturels



ADMISSIONS

Diplôme d'ingénieur ou niveau M1 minimum (BAC+4), correspondant au niveau 6 RNCP, dans une discipline en adéquation avec les dominantes de la formation (supply-chain, gestion logistique et gestion de production, circularité, logiciels ERP, ...).

La maîtrise de l'anglais au niveau B2 et du français au niveau C1 est requise pour intégrer le Master of Science CILIO.

Pour qui ?

- Jeunes diplômés ayant pour objectif de se spécialiser,
- Professionnels expérimentés recherchant une spécialisation ou une reconversion professionnelle.

VALIDATION DES ACQUIS PERSONNELS & PROFESSIONNELS

L'expérience avérée de l'exercice de responsabilités peut dispenser partiellement de présenter les diplômes requis pour postuler. Pour effectuer une VAPP, un diplôme de Licence ou de Bachelor (niveau 6 RNCP) est requis ainsi que trois années d'expérience significative au minimum.

MODALITÉS DE SÉLECTION

Candidature sur dossier incluant CV et lettre de motivation.

Les candidats dont le dossier est déclaré recevable seront invités à passer un entretien de sélection.

Dépôt des dossiers sur www.jecandidate.estia.fr à partir de janvier.

TARIFS

8 000€ individuel

12 000€ entreprise

*La certification "Expert en transformation digitale et optimisation des systèmes industriels", inscrite au Registre National des Compétences Professionnelles sous le numéro **RNCP41772**, permet la mobilisation du CPF, ainsi que le financement des contrats d'apprentissage, de professionnalisation ou de la formation continue des salariés.*

ORGANISATION PRATIQUE

- 455 heures de formation de septembre à juin, soit 13 semaines,
- Périodes en entreprise le reste de l'année selon le calendrier d'alternance annuel,
- Mémoire d'études basé sur la mission en entreprise et soutenance orale.



TÉMOIGNAGES



MAXIME

Après un parcours initial en biologie, j'ai découvert la logistique et cela a été une vraie révélation. En cherchant à renforcer mes compétences en amélioration continue, le parcours CILIO s'est imposé grâce aux retours d'anciens élèves.

La formation m'a apporté une solide maîtrise de la logistique, de la gestion de projet et surtout de l'accompagnement au changement, indispensable pour mener des projets d'amélioration continue prenant en compte les aspects humains autant que techniques. Elle m'a permis d'intégrer l'aéronautique et de me rapprocher de Mauléon : de réelles opportunités s'ouvrent avec ce diplôme !

Aujourd'hui, j'occupe un poste au cœur des enjeux industriels, où la transversalité et la coordination sont essentielles.

Promo 2023 - Pilote d'approvisionnement, Safran



LOUIS

Après une reconversion et un premier parcours dans la logistique, j'ai choisi le programme CILIO pour son ancrage industriel, ses enseignements en supply chain, lean, gestion de projet et finances, ainsi que son format en alternance. La formation m'a apporté des compétences solides en management, analyse financière et conduite du changement. Si vous souhaitez évoluer dans les grandes industries du Sud-Ouest, c'est la formation idéale pour acquérir à la fois les compétences et le réseau.

Aujourd'hui, je dirige un site logistique de 12 personnes dans l'industrie chimiste : un poste polyvalent où je ne m'ennuie jamais. Ce parcours m'a permis de gagner en confiance et de rapidement prendre des responsabilités opérationnelles. C'est une formation exigeante mais incroyablement professionnalisante, qui ouvre de réelles opportunités.

Promo 2024 - Manager de site logistique, GT Logistics

POSTES CIBLES

Ce parcours forme des leaders capables de conjuguer vision stratégique, expertise opérationnelle et maîtrise des outils digitaux pour répondre aux défis actuels de l'industrie.

- Un responsable d'activité logistique (achat, production, stock, ...) , qui cherche à améliorer la qualité de service et la performance de son activité.
- Un responsable de service support destiné à l'accompagnement des autres services sur des projets Lean, Qualité et de Digitalisation.
- Un consultant interne ou externe appelé à accompagner les changements organisationnels , et la transformation digitale de ses clients.



Développement Durable
& Responsabilité Sociétale

IMPRESSION
SUR PAPIER RECYCLÉ
AFIN DE PRÉSERVER
L'ENVIRONNEMENT

une école



ESTIA - École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées
Technopole Izarbel - 90, Allée Fauste d'Elhuyar - 64210 BIDART • Tél : 05 59 43 84 00 • Site : www.estia.fr
Établissement d'enseignement supérieur consulaire, d'intérêt général, associé à l'université de Bordeaux,
habilité par la CTI, membre de la Conférence des Grandes Ecoles.

CONTACT PÉDAGOGIQUE

Mme Natalia VECHIU
natalia.vechiu@estia.fr

CONTACT ADMINISTRATIF

Mme Mayder BERTIERE
05 59 43 84 37
formation.continue@estia.fr