

# MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

## MASTER OF SCIENCE

### MASTER



une école

nos partenaires

### Master of Science CILIO - Circularity for Innovative Organisations Master 2 Expert en Transformation digitale et Optimisation des systèmes industriels

Accrédité par la Conférence des Grandes Écoles (CGE), ce Master of Science 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. Il permet d'intégrer les entreprises afin d'adapter leurs processus, leurs organisations et leurs outils pour qu'elles restent compétitives tout en tenant compte des nouvelles technologies et des contraintes réglementaires et environnementales. Le Master 2 est délivré en double diplôme du MSc.

**Exemples de fonctions ciblées :** Supply Chain Manager, Manager de Production, des Achats, des Approvisionnements, de Stock, Logistique; Manager Amélioration Continue, Manager Lean Manufacturing, Manager Performance du Système ; Manager Transformation Digitale, Data Manager ; Consultant Supply Chain, Consultant ERP, Consultant en organisation, Consultant Lean Management, Consultant IT.



### Master of Science BIHAR - Big Data & Artificial Intelligence

Accrédité par la Conférence des Grandes Écoles (CGE), ce Master of Science a pour objectif de former des experts en intelligence artificielle et Big Data, capables de concevoir, développer et optimiser des solutions technologiques répondant aux besoins des entreprises.

**Exemples de fonctions ciblées :** le Data Scientist, analyse les données massives et entraîne des modèles d'IA performants, l'Ingénieur de Données ou Data Engineer, gère des infrastructures de données massives et crée des pipelines de données pour alimenter les modèles IA, l'Ingénieur DevOps/MLOps, automatise des cycles de développement, d'intégration et de déploiement des solutions IA.



### Master 2 Entrepreneuriat et Management, Parcours Ingénierie de Projet (IP)

Ce Master de l'IAE de Pau-Bayonne, double diplômant avec l'ESTIA, forme des experts en gestion de projet sur les aspects techniques et humains. Il permet d'utiliser les bons outils de gestion de projet au bon moment, et de les adapter au contexte qui se présente, en intégrant la complexité des relations observées. Tous les secteurs d'activité sont concernés.

**Exemples de fonctions ciblées :** Responsable ou Chef de Projet, PMO, Responsable de l'Amélioration Continue, Lean Manager, Responsable d'Affaires.



### Mastère Spécialisé® Procédés du Futur et Robotisation (PF&R)

Accrédité par la Conférence des Grandes Écoles (CGE) en partenariat avec l'Ecole d'ingénieur INP Sigma Clermont, ce Mastère Spécialisé® forme des ingénieurs et chefs de projet experts en matériaux composites et en fabrication additive, aussi bien polymère que métallique. Grâce à une approche intégrée, ils maîtrisent à la fois les matériaux, les procédés et leur robotisation dans un contexte industriel.

**Exemples de fonctions ciblées :** Ingénieur expert en simulation et optimisation des procédés composites, Ingénieur expert en fabrication additive métallique, Chef de projet en conception de pièces composites ou obtenues en fabrication additive, Ingénieur responsable de lignes de fabrication.

#### une école



#### CONTACT :

Mme BERTIERE Mayder  
[formation.continue@estia.fr](mailto:formation.continue@estia.fr)  
05 59 43 84 37

Accéder à la documentation  
complète en ligne [ICI](#).