



# Mastère Spécialisé Conseil et Ingénierie en Logistique et Innovation Organisationnelle

Accrédité par la Conférence des Grandes Ecoles

Avec le  
soutien de :



Accrédité par la  
Conférence des  
Grandes Ecoles

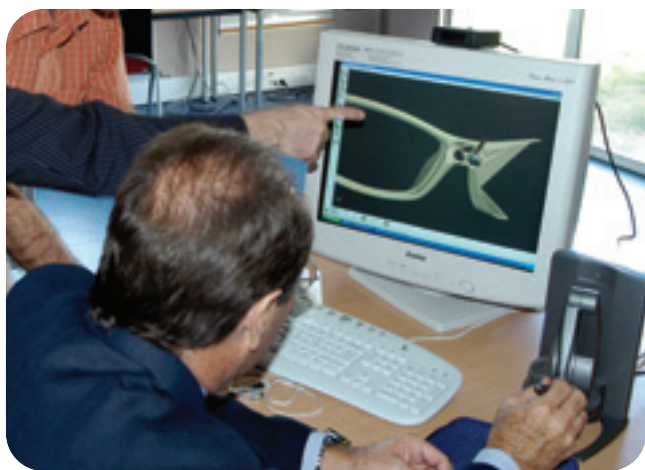


Innover dans les modes d'organisation, conduire le changement induit, faire adhérer les collaborateurs et les différentes parties prenantes, optimiser la chaîne logistique et se doter de systèmes d'information fiables, autant d'enjeux que les PME doivent relever à l'instar des grands groupes.

## OBJECTIFS DU MASTÈRE

Le Mastère Spécialisé CILIO a pour objectif de former des Ingénieurs-conseil et des Directeurs de Projet, capables de structurer et d'accompagner des projets complexes, dans les domaines de l'organisation, du système physique et de la logistique étendue ainsi que des systèmes d'information pour leur supervision. Dotés d'une solide connaissance globale des différentes dimensions de l'entreprise, les titulaires du MS CILIO seront capables de susciter l'adhésion au changement, de concevoir des méthodes innovantes et de mettre en œuvre les outils qui les rendent viables et pérennes.

Ils seront prêts à diriger (comme Chef de Projet d'Ingénierie) et à accompagner (comme Conseil interne ou externe) les changements organisationnels lourds, les réorganisations du système physique et de la logistique étendue, et la mise en œuvre des systèmes d'information appropriés.



## DÉBOUCHÉS

Les débouchés sont nombreux dans un large éventail de secteurs : l'industrie aéronautique, l'industrie automobile, la distribution, la banque, les hôpitaux et établissements de santé, de nombreux Établissements Publics, des cabinets de conseil. Les besoins y sont importants car beaucoup d'entreprises de ces secteurs révisent ou refondent leurs processus.

### Exemple de fonctions ciblées :

En interne : Directeur de l'Organisation et des Systèmes d'Information, Directeur du Système Opérationnel, Chef de Projet ERP, Responsable Méthodes et Innovation, Ingénieur-conseil, Chef de Projet, Responsable Maintenance et Travaux Neufs, Directeur MRO, Responsable Support Client.

En externe : Consultant en Organisation, Consultant en Logistique, Consultant MOA ou MOE, Consultant en Gestion du Changement Organisationnel.

## POINTS FORTS

### L'ALTERNANCE

- Le Mastère Spécialisé CILIO est une formation professionnalisante pour les jeunes diplômés et les personnes en mutation ; une formation compatible avec la poursuite d'une activité professionnelle.

### L'ESTIA

- L'École d'ingénieurs ESTIA est membre de la Conférence des Grandes Ecoles, du pôle de compétitivité mondial Aerospace Valley, et de nombreux cercles, au cœur de l'Euro-région Aquitaine-Euskadi-Midi-Pyrénées-Navarre.

### LES INTERVENANTS

- De haut niveau, issus des entreprises et du monde académique, ils garantissent une complémentarité des apports et des approches des problématiques.

### LE PARTENARIAT

- Le Mastère Spécialisé a reçu le soutien de la Chambre Professionnelle des Conseils du Grand Sud-Ouest

### LE DIPLÔME

- Cette formation débouche sur un Mastère Spécialisé accrédité par la Conférence des Grandes Écoles.

## PROGRAMME DU MS CILIO

Durée globale des enseignements : 350 heures réparties en 5 modules. Les cours sont organisés en sessions d'une semaine par mois de janvier à décembre. Un travail personnel soutenu sera nécessaire pour la réussite du cursus.

### MODULE 1 : L'ORGANISATION DE L'ENTREPRISE : OPPORTUNITÉS ET CONTRAINTES

Trouver dans l'entreprise les pistes d'amélioration permettant la création de valeur.

### MODULE 2 : LES MISSIONS ET MÉTHODES DE L'INGÉNIEUR-CONSEIL ET DU CHEF DE PROJET

Acquérir les modèles, les méthodes et les outils pour mener à bien une activité de conseil ou de direction de projet.

### MODULE 3 : LA CONDUITE DU CHANGEMENT

Pour innover, améliorer, optimiser, il convient de faire évoluer et de transformer l'organisation de l'activité ou de l'entreprise. Il est indispensable de préparer et d'accompagner les individus, pour qu'ils adaptent leurs représentations et leur mode de fonctionnement.

### MODULE 4 : L'ORGANISATION ET LA SUPPLY CHAIN

Acquérir par la théorie et la pratique les principes, les techniques et les outils de la logistique intégrée. Acquérir la capacité de modélisation et le raisonnement « supply chain »

### MODULE 5 : LES SYSTÈMES D'INFORMATION

Intégrer et piloter les systèmes d'information de l'entreprise, les ouvrir aux e-activités. Développer les usages avancés de l'informatique pour gérer la qualité et la sécurité tout au long de la chaîne logistique, ainsi que pour capitaliser les savoir-faire.



## MISSION EN ENTREPRISE - THÈSE

La mission en entreprise est menée en parallèle des cours qui ont lieu durant 1 semaine par mois. Elle peut se dérouler dans le cadre professionnel habituel de l'apprenant ou dans le cadre d'un stage (cas des étudiants et demandeurs d'emploi).

La mission doit permettre à l'apprenant de faire preuve de ses capacités d'investigation, d'innovation, d'utilisation des méthodologies acquises et d'esprit d'analyse et de synthèse. Le stagiaire doit faire la démonstration de ses compétences à conduire, en pleine autonomie et responsabilité, un projet/une mission répondant à un besoin ou traitant d'une problématique de l'entreprise.

Il donnera lieu à la rédaction d'une thèse qui servira de base à l'évaluation du stage ou mission en entreprise.





## ADMISSIONS

### NIVEAUX DE RECRUTEMENT – DIPLOME REQUIS

- Diplôme d'ingénieur habilité par la CTI
- Diplôme d'une école de management habilitée à délivrer le titre de Master
- Master 2 de l'université en sciences, sciences de gestion, sciences de l'ingénieur
- Diplôme de maîtrise ou équivalent pour les candidats de la formation continue disposant d'une expérience minimum de 3 ans en lien avec le cursus.

### SÉLECTION

- Dossier de candidature incluant CV et lettre de motivation
- Pour les candidats dont les dossiers sont recevables : entretien avec les responsables de la formation.

**VALIDATION DES ACQUIS** pour la dispense de titre destinée à des candidats de la formation continue disposant d'une expérience significative dans les domaines du cursus. À raison d'au moins deux années d'expérience significative par « année d'étude manquante ». Sur dossier spécifique Validation des Acquis et entretien.  
Le nombre de places ouvertes à la Validation des Acquis est limité.

## COÛT

Etudiant : 6800€ (hors coût d'inscription à la sécurité sociale)

Professionnel en activité - Demandeur d'emploi : 6800€

POSSIBILITÉ DE SUIVRE SEULEMENT UN MODULE DU CURSUS : PRIX NOUS CONSULTER

## CALENDRIER

Date limite de dépôt des dossiers de candidature : 15 décembre 2009

Rentrée : 18 janvier 2010

Les cours ont lieu à Bidart une semaine par mois de janvier à novembre 2010  
(à l'exception du mois d'août)

Evaluations et jury final : décembre 2010.

### CONTACT

École d'ingénieurs ESTIA

Hélène MARTY - TECHNOPOLE IZARBEL - 64210 BIDART

05.59.43.85.23 - h.marty@estia.fr

[www.estia.fr](http://www.estia.fr)