

«

« Ce programme Executive Master forme des leaders capables de concilier performance opérationnelle et durabilité. En combinant Supply Chain, Lean et Project Management, nous donnons aux managers les outils pour transformer les entreprises et relever les défis du futur. Rejoignez-nous pour devenir un acteur clé de cette transformation. »



Matthieu Lauras
Directeur de l'Executive Master Management de projets Lean et Supply Chain

Matthieu Lauras est professeur-HDR en Supply Chain, Lean et Project Management à IMT Mines Albi & Directeur du Centre Génie Industriel d'IMT Mines Albi dont la spécificité est de conjuguer une palette d'expertises scientifiques rarement réunies, à la frontière entre le Génie Industriel et l'Intelligence Artificielle.

Il est également Adjunct Professor à Georgia Tech (USA) et responsable scientifique de plusieurs programmes de recherche appliquée public-privé.

3 RAISONS de choisir nos 2 écoles pour vous former !

1. Deux écoles de l'Institut Mines-Télécom, 1^{er} groupe public de Grandes Écoles d'ingénieurs et de management de France.
2. IMT Business School : grande École de management de l'intelligence digitale pour le bien commun, créatrice d'impact, IMT Business School participe à travers toutes ses activités à la construction d'un avenir durable.
3. IMT Mines Albi : école d'ingénieurs audacieuse et engagée au service de l'industrie et des générations futures, qui transforme les idées en innovations.

> **Contact**
execed@imt-bs.eu



Executive Master

MANAGEMENT DE PROJETS LEAN ET SUPPLY CHAIN



Executive Education



Institut Mines-Télécom Business School
9, rue Charles Fourier - 91011 Évry-Courcouronnes
+33 (0)1 60 76 40 40 - executive-education.imt-bs.eu



Qualiopi
processus certifié
La certification qualité Qualiopi a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : Actions De Formation



Adopter une approche durable et innovante n'est pas seulement une tendance, c'est un impératif stratégique pour une croissance pérenne et équilibrée des organisations.

DÉVELOPPER DES COMPÉTENCES

au croisement des sciences de l'ingénieur et du management

Amélioration durable de la performance : un enjeu crucial pour l'avenir

Dans un monde en constante évolution, de plus en plus de secteurs, qu'ils soient orientés vers la production de biens ou de services, prennent conscience de la nécessité d'une **amélioration durable des entreprises et des réseaux d'entreprises**.

C'est bien l'objectif global de ce programme, qui propose de préparer les managers d'aujourd'hui et de demain aux meilleures pratiques de la Supply Chain et du Lean management.

La formation est organisée autour de 3 modules thématiques

1. SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

- ▶ Système d'Information & ERP*
- ▶ Optimisation de Flux
- ▶ Sciences des Données
- ▶ Fondamentaux du Management Industriel et Logistique (Certification)
- ▶ Logistique Aval /Amont
- ▶ Internet Physique

2. PROJECT & LEAN MANAGEMENT

- ▶ Fondamentaux de la Gestion de projet
- ▶ Simulation de Flux
- ▶ Gestion Agile des Projets
- ▶ Gestion de projets par la chaîne critique
- ▶ Green Belt Lean Management (Certification)

3. MISSION ENTREPRISE

- ▶ Projet Industriel
- ▶ Mémoire de Master

*ERP (Enterprise Resource Planning) : Progiciel de gestion intégré

De quoi parle-t-on ?

- ▶ **Supply Chain management** : la gestion de la chaîne d'approvisionnement concerne la gestion globale des flux physiques et d'informations pour l'élaboration des produits, depuis les matières premières et les fournisseurs jusqu'aux clients finaux, en passant par les systèmes de production et de distribution.
- ▶ **Lean management** : concerne l'amélioration continue des flux et des processus par une élimination des gaspillages et réduction des tâches à faible valeur ajoutée, dans le but de rendre les entreprises durablement performantes.

Compétences visées

- ▶ Exploiter des chaînes d'approvisionnement, de la logistique et des opérations dans l'industrie ou les services, et dans différents secteurs
- ▶ Gérer des projets complexes visant à optimiser les flux et les processus de production et distribution
- ▶ Prendre des décisions pertinentes dans le cadre d'activités de gestion de la chaîne d'approvisionnement

Modalités d'évaluation

- ▶ Etudes de cas
- ▶ Projets
- ▶ Soutenance finale du mémoire

Chacun des 3 modules de la formation est relié à un ou des blocs de compétences de la fiche RNCP 38690.

Postes visés

- ▶ Supply chain manager
- ▶ Supply chain planner
- ▶ Production Planner
- ▶ Demand manager
- ▶ Responsable Amélioration Continue
- ▶ Lean manager
- ▶ Responsable Excellence Opérationnelle

L'Executive Master MANAGEMENT DE PROJETS LEAN ET SUPPLY CHAIN

Une formation hybride (70% en ligne, 30% en présentiel sur Paris) et innovante avec une partie immersive en réalité virtuelle



Au croisement de 3 disciplines complémentaires

Supply chain management, Lean management, Project management



Diplômante portée par 2 écoles de l'IMT

IMT Mines Albi, école d'ingénieur et Institut Mines-Télécom Business School, école de management inscrite au RNCP (38690 Niveau 7) et délivrant un Diplôme National de Master, mention Génie Industriel



Délivrant une triple certification

Diplôme National de Master permettant de poursuivre des études en Doctorat et 2 certifications métier : Green Belt in Lean Management et Fondamentaux du management industriel et logistique (enregistrée au Répertoire Spécifique de France Compétences N°RS6424)



Une pédagogie innovante et virtuelle

Avec un casque de réalité virtuelle



À temps partiel

une flexibilité adaptée aux professionnels, 1 semaine de cours par mois, principalement en distanciel



Finançable

Éligible à l'alternance et au Compte Personnel de formation (CPF)

Pré-requis : BAC+4 ou BAC+5

Public cible

- ▶ Professionnels de la Supply Chain ou personnes en reconversion
- ▶ Etudiants souhaitant se spécialiser dans des secteurs variés (aéronautique, pharmacie-cosmétique, agro-alimentaire, hospitalier, consulting, services...)

Fin des inscriptions : 15 juin

Reentrée : Septembre

Durée de la formation : sur 12 mois à temps partiel (rythme 1 semaine de formation par mois)

Hybride : en ligne (70%) et Paris Centre (30%). Politique sociale (accueil du public en situation de handicap) : handicap@imt-bs.eu

Nombre d'heures : 420

Admission : Inscription en ligne et modalités de financement sur executive-education.imt-bs.eu

Sélection : Dossier et entretien

Coût : 18 500 €*
Finançable par l'alternance ou par le Compte Personnel de Formation (CPF).

*Le tarif inclut la préparation et l'examen de 2 certifications professionnelles en supplément du diplôme, ainsi que la fourniture d'un casque de réalité virtuelle.