

**Directeurs de la mention**  
Benoît DEMIL - Xavier LECOQC

**Responsable de la formation**  
Frédéric GARCAS

**Gestionnaire de scolarité**  
Céline VASSEUR  
m2-meti@iaelille.fr

## MODALITÉS D'ACCÈS

### PRÉ-REQUIS

Pour intégrer la formation, les étudiants de Polytech Lille devront :

- Avoir validé la 4<sup>e</sup> année d'études d'ingénieurs de Polytech Lille.
- Avoir validé leur mobilité post bac (3 mois à l'étranger).

### RECRUTEMENT

L'admission à suivre la formation est décidée sur la base d'un **dossier de candidature**, comprenant :

- le CV du candidat,
- l'ensemble de ses résultats depuis le baccalauréat,
- ainsi qu'une lettre (1 page maximum) précisant les principales motivations du candidat à intégrer la formation.

Sur la base de ce dossier, le candidat sera convoqué pour un entretien qui décidera de son intégration dans le parcours.

L'inscription définitive dans le parcours se fera ensuite à la signature d'un contrat de professionnalisation

## INFORMATIONS PRATIQUES

### RYTHME D'ALTERNANCE

- 1 semaine IAE Lille,
- 3 semaines en entreprise

Il pourra être exceptionnellement dérogé à ce rythme d'alternance pour des motifs d'enseignement spécifiques, qui nécessiteront des semaines bloquées en école : activités transverses à Polytech, séminaire d'accueil à l'IAE, business game.

## UNIVERSITÉ DE LILLE

Université européenne de référence, reconnue pour l'excellence de sa recherche et de sa formation, l'Université de Lille fait de la réussite étudiante une de ses préoccupations majeures et place l'insertion professionnelle au cœur de son engagement. Adossée à une recherche de pointe, son offre de formation se veut en phase avec les évolutions des mondes socio-économique et socio-professionnel afin de contribuer aux grandes transitions de notre société et préparer chacune et chacun, tout au long de sa vie, aux compétences et métiers de demain.

Composée depuis 2022 de 11 composantes et 4 écoles partenaires : ENSAIT, ENSAPL, ESJ Lille, Sciences Po Lille, l'Université de Lille est un acteur des écosystèmes du territoire par les nombreux partenariats qu'elle noue, au profit de ses étudiants et personnels. Les 6500 professionnels et intervenants externes qui s'impliquent dans les activités pédagogiques, le développement de chaires et de coopérations pour accompagner les transitions dans toutes leurs formes, sont autant d'exemples de la dynamique engagée.

*inspirons demain !*

## ÉTUDIER À L'IAE LILLE

École de management de l'Université de Lille et membre du réseau IAE France (38 écoles), l'IAE Lille University School of Management combine les avantages d'une école aux valeurs de l'Université. Elle forme des **cadres de haut niveau, rapidement opérationnels et aux carrières évolutives**, dans tous les métiers de l'entreprise (management, gestion, audit, contrôle, comptabilité, finance, RH, communication, commerce, distribution, achats, marketing...).

Elle accueille chaque année plus de 4000 étudiants en alternance, formation initiale ou continue, dans ses parcours de licence, master ou doctorat. Les savoirs diffusés sont enrichis par la recherche appliquée, en relation avec les entreprises, leurs pratiques et leurs objectifs de gestion. Cette étroite collaboration permet une évolution constante de nos formations et un enrichissement permanent de nos compétences.

*look beyond*



IAE Lille  
University school of management  
UNIVERSITÉ DE LILLE - IAE FRANCE  
www.iaelille.fr | contact@iaelille.fr

Site Vieux-Lille (Siège)  
104, avenue du Peuple Belge  
59043 Lille Cedex  
+33 3 20 12 34 50

Service Communication IAE Lille | Novembre 2023 | Document non contractuel



MASTER  
MANAGEMENT

# M2 METI MANAGEMENT DES ENTREPRISES TECHNOLOGIQUES ET INDUSTRIELLES

## MASTER MANAGEMENT

**M1-M2 MBU** Management des business units  
**M1-M2 MASC** Management des achats et de la supply chain  
**M1-M2 MDP** Management de projets  
**M1-M2 CREMS** Conseil, recherche et études en management et stratégie

**M1-M2 Executive** FTLV

**M2 METI** Management des entreprises technologiques et industrielles

**M2 MM** Management des médias

# M2 METI MANAGEMENT DES ENTREPRISES TECHNOLOGIQUES ET INDUSTRIELLES

*Double diplôme  
Partenariat Polytech Lille*

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Ce cursus, se déroulant sur une année, vise à offrir aux étudiants en dernière année de Polytech Lille **une formation complète au management stratégique et opérationnel**. Il formera des ingénieurs-managers, en charge d'une équipe, d'une activité, d'un projet, capables de piloter une unité opérationnelle. Il répond aux besoins des entreprises technologiques et industrielles, qui souhaitent disposer d'ingénieurs capables de combiner compétences techniques et capacités à animer et fédérer des équipes, à piloter des projets, à innover sur les produits, les procédés ou l'organisation, ou encore à porter une dynamique entrepreneuriale.

Il s'agit de former des ingénieurs-managers détenteurs :

- d'assises conceptuelles et méthodologiques solides,
- de compétences opérationnelles,
- d'une vision stratégique de leur organisation et de son environnement,
- et d'une capacité à proposer des manières innovantes de les penser.

## PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

### MASTER - METI

Semestre 1

Enseignements dans l'une des spécialités de Polytech Lille :  
Génie informatique et statistique ; Géotechnique Génie civil ; Génie biologique et alimentaire ; Informatique, microélectronique, automatique ; Ingénierie et commercialisation des systèmes de mesure ; Mécanique ; Matériaux ; Ingénierie d'exploitation des systèmes de production.

### MASTER - METI

Semestre 2

**BCC 3 S'adapter à différents types d'environnement**  
**UE Séminaires fondamentaux**  
- Fondamentaux de l'entreprise et du management  
- Géopolitique des ressources et de l'énergie

**BCC 6 Manager des projets et des processus organisationnels**  
**UE Ingénierie de l'organisation**  
- Mesure et pilotage de la performance  
- Conception des organisations

**BCC 4 Concevoir et mettre en oeuvre une stratégie**  
**UE Stratégie et marketing**  
- Stratégie d'entreprise  
- Business Game  
- Marketing industriel et digital

**BCC 1 S'engager de façon responsable**  
**UE Mémoire et entreprise**  
- Note entreprise  
- Introduction à la recherche en management

### MASTER - METI

Semestre 3

**BCC 2 Manager des équipes et des Hommes**  
**UE Aspects humains de l'organisation**  
- Gestion des Ressources Humaines et des connaissances  
- Management d'équipe et gestion des conflits

**BCC 4 Concevoir et mettre en oeuvre une stratégie**  
**UE Développement et protection de l'innovation**  
- Management de l'innovation et de la conception  
- Droit de la propriété intellectuelle et de l'innovation  
**UE Création et développement d'entreprise**  
- Entrepreneurat et création d'entreprise  
- Financement et développement d'entreprise

**BCC 1 S'engager de façon responsable**  
**UE Mémoire et entreprise**  
- Note entreprise  
- Recherche en management (Mémoire)

## ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation se déroule sur **3 semestres** (18 mois) :

- un premier semestre (S1) à Polytech Lille,
- deux semestres (S2 et S3) à l'IAE Lille.

**Les étudiants suivront le premier semestre de leur 5<sup>ème</sup> année d'études à Polytech Lille** (S1, de septembre à janvier), où ils poursuivront leur enseignement de spécialité. **Ils rejoindront l'IAE Lille à partir du mois de février, jusqu'au mois de décembre de la même année.**



A l'IAE, ils recevront des enseignements en management assurés pour l'essentiel par des enseignants-chercheurs (membres du laboratoire LEM, Lille Economie Management), et pour partie par des professionnels. Un certain nombre d'enseignements seront mutualisés avec les étudiants des autres parcours du Master Management de l'IAE.

**Le premier semestre à l'IAE (S2) abordera les fondamentaux du management général et stratégique**, et permettra de consolider et d'étendre les fondamentaux théoriques et pratiques acquis à travers les enseignements en sciences sociales et management dispensés à Polytech.

**Le second semestre à l'IAE (S3) mettra davantage l'accent sur le développement des aptitudes entrepreneuriales et innovatrices** des étudiants, à travers notamment des enseignements complémentaires structurés autour du montage d'un projet de création d'entreprise.

Au cours des 18 mois de formation, **les étudiants développeront leur expérience professionnelle à travers un contrat de professionnalisation**, qui devra obligatoirement être conclu avant la rentrée de septembre à Polytech. Ce contrat devra porter sur des missions d'ingénieur-manager :  
- chargé d'affaires,  
- pilote de projet transverse,  
- assistant chef de produit,  
- consultant junior,  
- etc.