

# Cycle Master - Management et Ingénierie Industriels

ESDES Lyon Business School

Formation manager de production

**SCIENCES ÉCONOMIQUES ET MANAGEMENT**

Acquérir des compétences managériales reconnues par le monde industriel.

Se former aux méthodes, outils et enjeux spécifiques du management des processus industriels pour les optimiser et en garantir la qualité, en termes de gestion et d'organisation.

Cycle Master accessible aux étudiants issus des filières commerce ou technique.

**NOUVEAU**

1<sup>re</sup> promotion

**Alternance**

3 semaines en  
entreprise / 1  
semaine école

**100 %**

des étudiants  
certifiés GreenBelt

PROGRAMME GRANDE ÉCOLE - BAC +5

## SPÉCIALISATION MANAGEMENT ET INGÉNIERIE INDUSTRIELS

### PRÉSENTATION

---

L'entrée en cycle Master permet de choisir sa filière de spécialisation, pour devenir un expert dans son domaine de prédilection. Les masterclass proposées chaque semestre offrent un enseignement pointu pour renforcer cette expertise et préciser son projet professionnel.

La spécialisation Management et ingénierie industriel est en alternance.

### LES POINTS FORTS

- Alternance itinérante : possibilité de réaliser son alternance au sein de 2 entreprises différentes au cours de la 1<sup>re</sup> année
- Préparation à la certification GreenBelt (savoir-faire en excellence opérationnelle dans le cadre du Lean Six Sigma)

- Une formation en co-construction avec les industriels et soutenue par l'UIMM (Union des Industries et Métiers de la Métallurgie)

## OPPORTUNITÉS DE CARRIÈRE

Des postes variés au sein de la filière industrielle :

- [Manager de production - Fiche métier](#)
- Chef de projet / Assistant Chef de projet
- Chargé de mission innovation
- [Chargé d'affaires - Fiche métier](#)
- Coordinateur de projets industriels
- Chargé de développement
- Auditeur technico-commercial

## DIPLÔME VISÉ BAC +5 / GRADE DE MASTER

Toutes les spécialisations du Master de l'ESDES s'étendent sur 2 ans et mènent au diplôme visé par le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et revêtu du grade de master.

**Le Programme Grande Ecole est EFMD accredited depuis mars 2020.**

Le label international **EFMD Accredited** est délivré par l'organisation internationale EFMD (European Foundation for Management Development).



## OBJECTIFS

---

### 4<sup>E</sup> ANNÉE

#### Objectifs :

- Acquérir une posture managériale
- Perfectionner sa vision stratégique
- Développer une expertise métier
- Préciser son projet professionnel avec des ateliers de coaching individuels et collectifs et grâce aux témoignages des alumni.
- Acquérir les codes de communication en usage en entreprise, travailler son personal branding et apprendre à développer son réseau on et off line.

## Les choix :

- 2 masterclasses au choix chaque semestre : Being a Responsible Leader for your Professional and Social Commitments, Innovation in Management and Collective Intelligence, Marketing in the Age of Responsibility, Social Responsible Investment, Développement des compétences RSE...

## 5E ANNÉE

### Objectifs :

- Devenir remarquable en finalisant l'individualisation de son parcours
- Consolider sa dimension internationale
- Préparation au premier emploi : optimiser sa recherche d'emploi, connaissance du marché, entraînements aux entretiens et travailler sa posture pour réussir ses premiers pas dans son 1er emploi et faire bonne impression !

### Les choix :

- 2 masterclasses au choix au second semestre : Business Model Innovation: Sustaining Beyond Crisis, Microfinance et économie sociale et solidaire, Leadership 3.0, Management des paradoxes, Systems Thinking in a Complex Business Environment...

## RYTHME

---

Cette spécialisation est en alternance en contrat de professionnalisation, d'apprentissage ou en stage alterné.

A savoir : Premier mois de formation dédié à la remise à niveau.

Le rythme est de 3 semaines en entreprise / 1 semaine à l'ESDES.

Le service alternance de l'ESDES se tient à votre disposition pour vous accompagner dans votre recherche d'entreprise.

## ADMISSION

---

Le [Programme Grande École](#) de l'ESDES est accessible à différents niveaux d'études et permet l'obtention d'un diplôme visé à Bac+5 au grade de Master.

[Voir les procédures d'admission en cliquant ici.](#)

## CONTACT

---

Vous avez une question concernant votre orientation ? L'équipe promotion et concours est là pour vous aider.

[Cliquez ici pour accéder au formulaire de contact](#)

Vous souhaitez recruter un alternant dans cette spécialisation ?

[Téléchargez ici la brochure alternance](#)

## Les avantages de la formation

**Cursus en  
alternance**

**4 masterclass  
au choix**

**Formation  
unique en  
France**

## Responsable de spécialisation

**Daniel Suissa**

**RESPONSABLE DE LA SPÉCIALISATION DE MASTER MANAGEMENT ET INGÉNIERIE INDUSTRIELS**

Diplômé d'un master de l'IAE de Lyon. Il est responsable de la spécialisation de cycle master Management et ingénierie industriels en alternance.

Daniel Suissa a occupé plusieurs postes de manager dans l'industrie informatique avant de se passionner pour l'enseignement et la création d'entreprises.

DÉCOUVREZ LE  
**PROGRAMME  
DÉTAILLÉ**

**1RE ANNÉE**

---

1ER SEMESTRE

Remise à niveau en fonction du profil

Finance pour non financiers  
ou

Culture économique-industrielle

Politique et ressources RH

Interface Homme Machine

Valeurs et culture organisationnelle

Makers et Fablabs (masterclass dédiée)

[Télécharger le détail des cours](#)

## 2E SEMESTRE

Design thinking

Audit qualité, QSE (Green Belt)

Management des systèmes d'information

Réseaux d'acteurs, économie circulaire et enquête terrain

Sémantique (MasterClass dédiée)

Gestion des risques (MasterClass dédiée)

[Télécharger le détail des cours](#)

## 2E ANNÉE

---

### 1ER SEMESTRE

Management de projet/tutorat (Prince 2 / Green Belt)

Management des équipes et ingénierie de production (gestion de crise, risque industriel)

Diagnostic RSE

Intrapreneuriat et Effectuation

Business Ethics

Intelligence économique (MasterClass dédiée)

[Télécharger le détail des cours](#)

### 2E SEMESTRE

Change Management

Lean Management

Consulting et Stratégie

Stratégie de financement et analyse de la performance économique de l'entreprise

Digital Transformation & Industrie 4.0

CSR (Corporate Social Responsibility) Driven innovation

[Télécharger le détail des cours](#)

## Contactez-nous

**04 72 32 50 48**

9h à 18h du lundi au vendredi

### **Campus Saint-Paul**

10, place des Archives - 69002 LYON FRANCE

Métro Perrache (ligne A)

Tramways T2 & T1

### **Campus UCLy Alpes Europe**

25 rue de la cité - 74000 ANNECY