

# Cycle Master - Management et Ingénierie Industriels

Alternance

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.

[Télécharger le détail des cours de Master Management & Ingénierie Industriels](#)

**100%**

de taux de réussite

**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

- 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 de la Région AURA, et soutenue par

l'UIMM (Union des Industries et Métiers de la Métallurgie),

- Une ouverture certaine pour permettre aux étudiants de penser et agir dans un monde en émergence, en adéquation avec les valeurs promues par l'ESDES : diversité, ouverture à la responsabilité sociale des entreprises (RSE), à la performance collective et à la citoyenneté.

Formation dispensée par des professionnels et des enseignants-chercheurs.

## OPPORTUNITÉS DE CARRIÈRE

Des postes variés au sein de la filière industrielle :

- [Manager de production - Fiche métier](#)
- [Chef de projet / Assistant Chef de projet - Fiche métier](#)
- Gestionnaire qualité
- [Chef de produit - Fiche métier](#)
- 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).

[Télécharger le détail des cours](#)

## OBJECTIFS

---

Cette spécialisation inscrit les étudiants dans une perspective de long terme en développant une capacité d'apprentissage autonome, d'exploration du champ des possibles sociétaux, technologiques et managériaux. Elle permet d'acquérir des compétences managériales reconnues par le monde industriel et de 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.

Au terme de leurs études, les apprenants sont capables de :

- Contribuer aux processus industriels, de la conception à la réalisation des produits dans le secteur manufacturier,
- Piloter un projet d'innovation stratégique,
- Promouvoir et piloter des projets,
- Concevoir et mettre en œuvre une stratégie de production responsable,
- Développer leur leadership pour encadrer et fédérer leur équipe.

## 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...

## 5<sup>E</sup> 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.

### Admission en 1<sup>re</sup> année

### (CLÔTURE DES CANDIDATURES VIA LA PHASE COMPLÉMENTAIRE DE PARCOURSUP LE 15 SEPT. )

Comment trouver le Programme Grande École de l'ESDES à Lyon sur Parcoursup ?

Voir: [Comment trouver les formations de l'ESDES sur Parcoursup](#)

### Procédure via [Parcoursup](#)

- Epreuves écrites « 100% digital » le 8 avril 2021
- Epreuves orales (21 au 30 avril 2021)

OU

### Procédure internationale (Hors Parcoursup, uniquement pour les lycéens scolarisés dans les établissements non Français)

- [téléchargement du dossier de candidature](#) à renvoyer à l'adresse [candidature@esdes.fr](mailto:candidature@esdes.fr)
- étude du dossier de candidature
- test officiel d'anglais
- entretien de motivation à distance
- entretien d'anglais à distance

1<sup>re</sup> année : 10 910 € / Hors Europe : 12 200 €

*Tarifs en vigueur en 2022-2023*

**Early bird** pour les étudiants internationaux hors UE, pour la rentrée 2022 : **10% de réduction** applicable sur les frais de scolarité de l'année 2022-2023 si le dossier d'inscription complet est envoyé et les frais d'inscription sont payés avant le 28 février 2022.

Une question sur ce tarif préférentiel ? Merci de contacter : [concours@esdes.fr](mailto:concours@esdes.fr)

## Admission en 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> ou 4<sup>e</sup> année

### CLÔTURE DES CANDIDATURES POUR LA RENTRÉE 2022 LE 5 SEPTEMBRE

**Concours : une session par mois (à l'exception du mois d'avril dédié aux admissions en 1<sup>re</sup> année)**

#### 1<sup>re</sup> étape du concours : Admissibilité

- [Télécharger le dossier de candidature en ligne](#)
  - Envoyer vos résultats officiels d'Anglais\* et votre dossier complété à l'adresse : [candidature@esdes.fr](mailto:candidature@esdes.fr)
- \*Les candidats ne possédant pas de test officiel d'Anglais, pourront réaliser un examen interne - Easy Speaking

#### 2<sup>e</sup> étape du concours : Admission

- Entretien de motivation
- Entretien d'Anglais - facultatif pour candidats internationaux
- Résultats d'admission transmis dans un délai de 10 jours.

### TARIFS

2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année : 10 910 € (hors formations en alternance) / Hors Europe : 12 200 €

*Tarifs en vigueur en 2022-2023*

**Early bird** pour les étudiants internationaux hors UE, pour la rentrée 2022 : **10% de réduction** applicable sur les frais de scolarité de l'année 2022-2023 si le dossier d'inscription complet est envoyé et les frais d'inscription sont payés avant le 28 février 2022.

Une question sur ce tarif préférentiel ? Merci de contacter : [concours@esdes.fr](mailto:concours@esdes.fr)

### PAIEMENT AVEC FLYWIRE (Étudiants hors UE)

En savoir plus :  [Paiements sécurisés Flywire](#)

## RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

ESDES Lyon Business School  
Service Admissions - [Contactez-nous](#)  
04.72.32.50.48

### 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

## MASTER 1

---

### SEMESTRE 7

Remise à niveau en fonction du profil

Finance pour non financiers  
Introduction aux technologies de fabrication et construction  
Management des équipes et ingénierie de la production  
Entrepreneuriat/Intrapreneuriat et effectuation  
Culture économique-industrielle

[Télécharger le détail des cours](#)

### SEMESTRE 8

Audit qualité, QSE (Green Belt)  
Management des systèmes d'information  
Réseaux d'acteurs, économie circulaire et enquête terrain  
Politique industrielle

[Télécharger le détail des cours](#)

## MASTER 2

---

### SEMESTRE 9

Gestion des risques industriels  
Innovation stratégique/stratégies de rupture  
Interface Homme Machine  
Management de projet/tutorat (Green Belt)  
Politique et ressources humaines  
Robotique et industrie 4.0

[Télécharger le détail des cours](#)

## SEMESTRE 10

Management de projet/tutorat (Green Belt)

Business Ethics

Change Management

Lean Management

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

Reprise d'entreprise industrielle

[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