

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^{re} 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

- Un rythme d'alternance adapté aux besoins de l'entreprise (3 semaines/1 semaine)
- Obtention de 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)
- Séminaire d'intégration en management et gestion ou culture économique et industrielle

(selon les profils)

OPPORTUNITÉS DE CARRIÈRE

- Manager de production
- Chef de produit
- Chargé de mission innovation
- Chargé d'affaires
- 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^E 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.

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.

VOTRE PROCÉDURE D'ADMISSION

Admission en 4e année / en cycle master

Ouverture des concours le 2 novembre 2020.

4^e année : 10 380 € (hors formations en alternance) / Hors Europe : 11 630 €
Tarifs en vigueur pour 2020-2021

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
itinérante**

**4 masterclass
au choix**

**Formation
soutenue par
l'UIMM (Union
des industries et
métiers de la
métallurgie)**

DÉCOUVREZ LE PROGRAMME DÉTAILLÉ

1RE ANNÉE

1ER SEMESTRE

Data management
Financial and control management
Finance pour non financiers
Introduction aux technologies de fabrication et construction
Management des équipes et ingénierie de production
Entrepreneuriat et effectuation
Culture économique-industrielle
Master class 1 & 2
Retour alternance, PROMOTE
Langue vivante

2E SEMESTRE

Managing cultural diversity
Disruptive strategy
Design thinking
Audit qualité, qse (GREEN BELT)
Management des systèmes d'information
Économie circulaire, réseaux d'acteurs et enquête terrain
Sémantique (com et représentations)
Gestion des risques (géopolitique et ressources pays)
Master class 1 & 2
Retour alternance, PROMOTE
Langue vivante

2E ANNÉE

1ER SEMESTRE

Business game
Research methodology
Management de projet
Certification facultative green belt
Politique et ressources rh
Innovation stratégique/stratégie de rupture appliquées
Risque industriel
Interface homme machine (technique, si + éthique)
Marketing b to b
Masterclass 1 & 2
Retour alternance, PROMOTE
Langue vivante

2E SEMESTRE

Management de projet
Certification GREEN BELT (facultative)
Change management
Lean management
Consulting et stratégie
Stratégie de financement et analyse de la performance éco de l'entreprise
Business ethics
Reprise d'entreprise industrielle
Mémoire de fin d'études
Grand oral

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