Cycle Master - Management et Ingénierie Industriels - Alternance

Alternance
Esdes Business School
Formation manager de production
BUSINESS, MANAGEMENT

Formation Bac +5 Management et Ingénierie Industriels à Lyon en alternance

Intégrez une formation unique en France qui vous ouvre les portes de la filière industrielle !

La spécialisation Management et Ingénierie Industiels permet d'acquérir des **compétences managériales reconnues par le monde industriel.**
En 2 ans, les étudiants sont formés 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. **La formation vise à approfondir ses connaissances en management, et/ou acquérir une double compétence dans l'environnement industriel.**

Elle est accessible aux étudiants issus de filières techniques ou commerciales.

Télécharger le détail des cours de Master Management & Ingénierie Industriels

90 %
de réussite pour la certification GreenBelt

Top 15
des meilleurs masters Management Technologique ou Industriel (classement Eduniversal 2024)

Alternance
3 semaines d'entreprise / 1 semaine école

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 cours et projets d’application proposés chaque semestre offrent un enseignement pointu pour renforcer cette expertise et préciser son projet professionnel.

La spécialisation Management et ingénierie industriel est en alternance.

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.

LES POINTS FORTS

- Préparation à la validation et au passage de la **certification GreenBelt** (savoir-faire en excellence opérationnelle dans le cadre du Lean Manufacturing),
- 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,
- Un corps professoral composé d’**enseignants-chercheurs de l’Esdes et de professionnels experts dans leurs métiers.**

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES :

- **Contribuer aux processus industriels**, de la conception à la réalisation des produits dans le secteur industriel,
- Piloter un **projet d’innovation stratégique**,
- **Promouvoir et accompagner** des projets,
- Concevoir et mettre en œuvre une **stratégie de production responsable**,
- **Développer son leadership** pour encadrer et fédérer son équipe,
- **Compétences transversales :** management interculturel, négociation, mise en place de recommandations stratégiques, gestion de projet, pensée éthique.

Compétences évaluées à 50% sous forme de contrôle continu et à 50% sous forme d’examen final.

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 Bac+5 (niveau 7) visé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et conférant le Grade de Master » Diplôme en management et gestion des entreprises » – enregistré de droit au RNCP sous le n° 36271 le 15/07/2021 – codes NSF 314 / 310m / 312

Le Programme Grande Ecole est accrédité EFMD 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

4E 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.

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 !

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.

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

Admission en 1re année du Programme Grande École

Candidats en lycée français (En France et à L'étranger) , procédure via Parcoursup

Ouverture des candidatures selon le calendrier Parcoursup

Formation	Voeu principal	sous-voeu
Programme Grande Ecole	**Concours ACCES** – Formation des écoles de commerce et de management Bac + 5	**ESDES BUSINESS SCHOOL** (Lyon 2e Arrondissement – 69) Formation des écoles de commerce et de management Bac + 5 – Programme Grande Ecole
Programme Grande Ecole + Diplôme universitaire « Environnement et transition » sur 3 ans – en collaboration avec l'ESQESE	**Concours ACCES** – Formation des écoles de commerce et de management Bac + 5	**ESDES BUSINESS SCHOOL (Lyon 2e Arrondissement – 69)** Formation des écoles de commerce et de management Bac + 5 – Programme Grande Ecole + DU Environnement et transition(s) en partenariat avec l'ESQESE de l'Institut Catholique de Lyon
Programme Grande Ecole + Diplôme universitaire « World foreign policy » sur 3 ans – en collaboration avec l'IDHL	**Concours ACCES** – Formation des écoles de commerce et de management Bac + 5	**ESDES BUSINESS SCHOOL** (Lyon 2e Arrondissement – 69) Formation des écoles de commerce et de management Bac + 5 – Programme Grande Ecole + DU World Foreign Policy en partenariat avec l'Institut des Droits de l'homme de l'Institut Catholique de Lyon/td>

Epreuves et dates

Épreuve	Date
ADMISSIBILITE : épreuves écrites Synthèse, raisonnement logique et mathématiques, anglais 100% en ligne	**Le jeudi 10 avril 2025**
ADMISSION : épreuves orales Entretien de motivation et entretien anglais En présentiel, à Lyon	**Du 25 avril au 12 mai 2025**
Frais de candidature : 195€ (97,5€ pour les boursiers)	

Les coefficients des épreuves d'admissibilité

Epreuves d'admissibilité	Coefficients
Synthèse	7
Raisonnement logique et mathématiques	6
Anglais	7

Les coefficients des épreuves d'admission

Epreuves d’admission	Coefficients
Entretien de motivation	7
Entretien d’anglais	3

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

Ouverture des candidatures en Novembre

Les coefficients des épreuves d’admission

Epreuves d’admission	Coefficients
Dossier de candidature	10
Test officiel d’anglais	4
Entretien de motivation	6

- téléchargement du dossier de candidature à renvoyer à l’adresse candidature@esdes.fr
- étude du dossier de candidature
- test officiel d’anglais
- entretien de motivation à distance

*1re année : **Voir Tarifs***

Early bird pour les étudiants internationaux hors UE, pour la rentrée 2024 : 10% de réduction applicable sur les frais de scolarité de l’année 2024-2025 si le dossier d’inscription complet est envoyé et les frais d’inscription sont payés avant le 30 avril 2024.

Une question sur ce tarif préférentiel ? Merci de contacter : concours@esdes.fr

Admission en 2e ou 5e année, candidat de nationalité française

Ouverture des candidatures en novembre

1re étape du concours : Admissibilité

Les coefficients des épreuves d'admissibilité

Epreuves d'admissibilité	Coefficients
Dossier de candidature	6
Test officiel d'anglais	4

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

2e étape du concours : Admission

Les coefficients des épreuves d'admission

Epreuves d'admission	Coefficients
Entretien de motivation	8
Entretien d'anglais	2

- 1 session de recrutement par mois de décembre à août
- Date limite de candidature : 1er lundi du mois
- Date des entretiens : 3e ou 4e jeudi du mois
- Frais de candidature 50€ (gratuit pour les boursiers)

Admission en 3e ou 4e année, candidat de nationalité française

L'admission se fait via le concours ACCES Admissions Parallèles

Epreuves d'admissibilité	Coefficients
Dossier de candidature	6
Test officiel d'anglais	4

Les coefficients des épreuves d'admission

Epreuves d'admission	Coefficients
Entretien de motivation	8
Entretien d'anglais	2

Les dates d'admission

	SESSION 1	SESSION 2
	Uniquement ESDES	ESDES,ESSCA,IESEG
Epreuves orales : Entretien de motivation et entretien anglais	du **25 mars au 28 mars 2025**	du **24 mai au 31 mai 2025**

Frais de candidatures : 140€ (50€ pour les boursiers)

Admission en 2e, 3e, 4e ou 5e année, candidat de nationalité autre que française, en situation de handicap ou sportif de haut niveau

Les coefficients des épreuves d'admission

Epreuves d'admission	Coefficients
Dossier de candidature	6
Test officiel d'anglais	4
Entretien de motivation – Via Teams	8
Entretien d'anglais – Via Teams	2

- Recrutement de novembre à août
- Les spécialisations en alternance sont accessibles aux étudiants internationaux (hors UE) si et seulement si ils peuvent justifier d'une année d'études en France précédant leur entrée en formation en alternance.
- Frais de candidature 50€ (gratuit pour les boursiers)
- Early bird pour les étudiants internationaux hors UE, pour la rentrée 2024 : 10% de réduction applicable sur les frais de scolarité de l'année 2024-2025 si le dossier d'inscription complet est envoyé et les frais d'inscription sont payés avant le 30 avril 2024.

TARIFS*

2e, 3e, 4e et 5e année : ***Voir Tarifs***

Early bird pour les étudiants internationaux hors UE, pour la rentrée 2024 : 10% de réduction applicable sur les frais de scolarité de l'année 2024-2025 si le dossier d'inscription complet est envoyé et les frais d'inscription sont payés avant le 30 avril 2024.

Une question sur ce tarif préférentiel ? Merci de contacter : concours@esdes.fr

PAIEMENT AVEC FLYWIRE (Étudiants hors UE)

Flywire, un puissant réseau mondial de paiement
L'Esdes Business School s'est associée à Flywire pour accepter les paiements des étudiants internationaux dans le monde entier.

Vous pouvez facilement payer vos frais de scolarité et vos frais en ligne : Flywire fournit un réseau de paiement mondial sécurisé qui simplifie le paiement de vos frais depuis votre pays d'origine et les pays du monde entier.
Les options de paiement peuvent inclure les virements bancaires, les cartes de crédit, les portefeuilles électroniques et bien d'autres encore, généralement dans votre devise nationale pour la plupart des pays.
Découvrez comment ça marche !

Nous vous demanderons de payer par Flywire directement dans notre système de candidature en ligne.

EFFECTUEZ UN PAIEMENT SUR FLYWIRE

En savoir plus : Paiements sécurisés Flywire

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Esdes 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
- **OU** Instagram Candidats Esdes – Échangez directement avec nos conseillers et nos ambassadeurs

Vous souhaitez recruter un alternant dans cette spécialisation ?

- Téléchargez ici la brochure alternance

Les avantages de la formation

Cursus en alternance

Formation unique en France

Témoignages

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.

Yves Ishimwe

CYCLE MASTER - MANAGEMENT ET INGÉNIERIE INDUSTRIELS

Mon parcours de deux années en Master en Ingénierie Industrielle a été une expérience enrichissante sur la compréhension de l'ingénierie industrielle, les principes du Lean et de son impact sur l'industrie.
Le projet Lean office en entreprise était un défi passionnant permettant d'appliquer les connaissances théoriques dans des contextes bien réels. La présence de profils variés au sein des camarades de classe et l'interaction avec des professeurs passionnés et experts dans leur domaine a contribué également à enrichir mes connaissances.
Je quitte ce programme avec un bagage solide, prêt à contribuer de manière significative dans l'industrie tout en continuant à apprendre et à innover.

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
- Culture économico-industrielle

Télécharger le détail des cours

SEMESTRE 8

- Audit qualité, QSE (Green Belt)
- Management des systèmes d'information
- Politique industrielle
- Management de projet/tutorat (Green Belt) – partie 1

Télécharger le détail des cours

MASTER 2

SEMESTRE 9

- Management de projet/tutorat (Green Belt)
- Robotique et industrie 4.0
- Lean Management (Green Belt)

Télécharger le détail des cours

SEMESTRE 10

- Change Management (Green Belt)
- Entrepreneuriat/ Intrapreneuriat et Effectuation
- Gestion des risques industriels
- Politique et ressources humaines
- 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
Pour contacter le service admissions internationales : Whatsapp +33 6 69 30 59 00

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
04 58 98 00 71