

Cycle Master - Management et Ingénierie Industriels - Alternance

ALTERNANCE

Esdes Business School

Formation manager de production

COMMERCE, 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 Industriels 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.

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.

Découvrez comment choisir le [master Management et ingénierie industriel est en alternance](#).

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

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.

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 1^{er} emploi et faire bonne impression !

Le parcours inclut la préparation et le passage des certifications **Yellow Belt (M1)** et **Green Belt (M2)**, attestant de compétences solides en amélioration continue, gestion de processus et performance opérationnelle.

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 1^{re} 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 scolarisés 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 : 1^{er} lundi du mois
- Date des entretiens : 3^e ou 4^e 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

Uniquement ESDES

SESSION 2

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](#)

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 : [Paielements 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](#)

FOIRE AUX QUESTIONS

Pourquoi choisir un Master ingénieur industriel à Lyon ?

Lyon, cœur industriel de la Région AURA, abrite des leaders en manufacturing, robotique et supply chain, offrant un terrain idéal pour un Master ingénieur industriel en alternance. Soutenue par l'UIMM et co-construite avec des industriels locaux, cette formation à l'ESDES vous connecte directement aux opportunités de la filière via un réseau puissant et des projets terrain.

Quels prérequis pour intégrer un Master ingénieur industriel ?

Un Bac+3 ou Bac+4 dans une filière technique (ingénierie, sciences) ou commerciale est requis pour ce Master ingénieur industriel, avec une appétence pour les processus industriels et le Lean. L'admission via Concours ACCÈS évalue le dossier, un test d'anglais (B2 minimum) et un entretien de motivation, sans prérequis technique strict grâce à la remise à niveau du premier mois. Les profils hybrides sont particulièrement valorisés pour cette double compétence.

Quels atouts offre un Master ingénieur industriel en alternance ?

Le Master ingénieur industriel en alternance (3 semaines entreprise / 1 semaine école) permet d'acquérir 2 ans d'expérience professionnelle, une certification Green Belt Lean et une remise à niveau personnalisée le premier mois. Ce rythme optimise l'acquisition de compétences opérationnelles reconnues par l'industrie, avec un accompagnement du service alternance pour des missions en production ou innovation. Vous accédez ainsi à des postes à responsabilité immédiate.

Quelles compétences acquiert-on dans un Master ingénieur industriel à Lyon ?

Ce Master ingénieur industriel développe l'expertise en Lean Management, Industrie 4.0, gestion des risques industriels et audit QSE, complétée par des compétences transversales en leadership et stratégie responsable. Les projets tutorés (Green Belt) et les modules comme robotique ou change management préparent à piloter des processus de A à Z dans des contextes réels. Ces savoir-faire assurent une polyvalence terrain et managériale.

Quels débouchés après un Master ingénieur industriel en alternance ?

Une fois diplômé, vous intégrez des fonctions comme manager de production, chef de projet industriel, gestionnaire qualité ou chargé d'affaires dans la filière manufacturing et high-tech. Avec un diplôme Bac+5 visé (RNCP niveau 7, grade Master), ce parcours mène à des carrières en innovation, coordinateur projets ou auditeur technico-commercial. Le taux d'insertion rapide reflète la demande pour ces profils hybrides.

Peut-on entrer en 3e ou 4e année d'un Master ingénieur industriel à Lyon ?

Oui, l'entrée en 3e ou 4e année est possible via le Concours ACCÈS, qui repose sur un dossier, un test d'anglais et un entretien. Cette voie est ouverte aux titulaires d'un Bac+3 ou Bac+4 (en France ou à l'international) souhaitant intégrer directement la formation en alternance et gagner en expérience professionnelle dans l'industrie. C'est une opportunité idéale pour les candidats motivés prêts à rejoindre rapidement un parcours pratique et professionnalisant.

Quels types d'entreprises recrutent spécifiquement des profils issus d'un Master ingénieur industriel ?

Les diplômés d'un Master ingénieur industriel sont recherchés par une grande variété de structures : industries manufacturières, entreprises de la chimie, de l'énergie, de la mécanique, du médical, de l'agroalimentaire, mais aussi par des prestataires logistiques, des bureaux d'études,

ou des cabinets de conseil en performance industrielle. Toutes les organisations qui optimisent leurs processus, leurs flux ou leur qualité opérationnelle apprécient ce type de profil hybride, à la fois technique et orienté management.

Ce Master en alternance permet-il de travailler en lien avec les nouvelles technologies ?

Oui. L'alternance prépare les étudiants aux technologies clés de l'industrie 4.0 : automatisation, digitalisation des processus, outils de data visualisation, systèmes connectés, ERP, supervision industrielle, ou encore méthodes d'amélioration continue pilotées par la donnée. Ils participent souvent à des projets concrets d'innovation ou de transformation digitale en entreprise, ce qui renforce leur employabilité sur des métiers techniques et évolutifs.

Le Master ingénieur industriel à Lyon offre-t-il un accompagnement pour trouver une alternance ?

Oui. Les étudiants bénéficient d'un accompagnement structuré : ateliers CV et LinkedIn, préparation aux entretiens, diffusion d'offres d'alternance, rencontres avec les entreprises, forums de recrutement, mises en relation avec les partenaires industriels de la région lyonnaise... L'écosystème économique très dense de Lyon facilite également la recherche d'une mission en alternance adaptée au projet de chaque étudiant.

Les avantages de la formation

**Cursus en
alternance**

**Formation
unique en
France**

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 économique-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 12

Lundi - Vendredi, 9h - 18h

Campus Saint-Paul

10, place des Archives - 69002 LYON

Métro Perrache (ligne A)

Tramways T2 et T1

Campus Carnot

23, place Carnot - 69002 LYON

Métro Perrache (ligne A)

Tramways T2 et T1

Campus Alpes Europe

25 rue de la Cité - 74000 ANNECY