

PROGRAMME GRANDE ÉCOLE

CYCLE MASTER | CAMPUS LYON SAINT-PAUL



SPÉCIALISATION MANAGEMENT & INGÉNIERIE INDUSTRIELS

Diplôme visé Bac+5 | Grade Master
Code diplôme : 16531015 RNCP 36271



La spécialisation de cycle master Management & Ingénierie Industriels 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.

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.

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 de la donnée, 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.

Points forts

- Préparation à la validation et 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.
- Un enseignement par la Recherche dédié (Research Methodology et Research Application) vise à préparer les étudiants à l'écriture du mémoire de fin d'études, permettant d'approfondir leurs capacités de compréhension et d'analyse du monde de l'entreprise.

Tarifs

- **Contrat d'apprentissage** : 10 800€ par an
- **Contrat de professionnalisation** : nous contacter à esdes.alternance@univ-catholyon.fr

L'employeur doit se rapprocher de son OPCO pour connaître le niveau de prise en charge des frais de formation défini par sa branche professionnelle ainsi que son reste à charge éventuel.

RYTHME FORMATION | ALTERNANCE - 2 ANS - CYCLE MASTER

SEMAINE 1 | SEMAINE 2 | SEMAINE 3

SEMAINE 4

Entreprise

École

Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation de deux ans débutant en septembre 2025 pour des étudiants en cycle master.

Calendrier 2026-2028

M1

août 26		septembre 26		octobre 26		novembre 26		décembre 26		janvier 27		février 27		mars 27		avril 27		mai 27		juin 27		juillet 27		août 27	
1 sam	1 mar	1 mar	1 mar	1 jeu	1 dim	1 dim	Férié	1 mar	1 ven	1 ven	Férié	1 lun	1 lun	1 lun	1 jeu	1 sam	Férié	1 mar	1 mar	1 mar	1 jeu	1 jeu	1 dim	1 dim	1 dim
2 dim	2 mer	2 mer	2 mer	2 ven	2 lun	2 lun	2 lun	2 mer	2 mer	2 sam	Férié	2 mar	2 mar	2 mar	2 ven	2 dim	2 dim	2 mer	2 mer	2 mer	2 ven	2 ven	2 ven	2 lun	2 lun
3 lun	3 jeu	3 jeu	3 jeu	3 sam	3 mar	3 mar	3 mar	3 jeu	3 jeu	3 dim	3 dim	3 dim	3 dim	3 dim	3 dim	3 dim	3 dim	3 jeu	3 jeu	3 jeu	3 jeu	3 sam	3 sam	3 mar	3 mar
4 mar	4 ven	4 ven	4 ven	4 dim	4 mer	4 mer	4 mer	4 ven	4 ven	4 lun	4 lun	4 jeu	4 jeu	4 jeu	4 dim	4 mar	4 mar	4 ven	4 ven	4 ven	4 dim	4 dim	4 mer	4 mer	4 mer
5 mer	5 sam	5 lun	5 lun	5 jeu	5 sam	5 sam	5 sam	5 jeu	5 jeu	5 dim	5 dim	5 ven	5 ven	5 ven	5 lun	5 mer	5 mer	5 sam	5 sam	5 sam	5 lun	5 lun	5 ven	5 ven	5 ven
6 jeu	6 dim	6 mar	6 mar	6 mar	6 ven	6 ven	6 ven	6 dim	6 dim	6 mer	6 mer	6 sam	6 sam	6 sam	6 mar	6 mar	Férié	6 dim	6 dim	6 dim	6 mar	6 mar	6 ven	6 ven	6 ven
7 ven	7 lun	7 lun	7 lun	7 jeu	7 sam	7 sam	7 sam	7 lun	7 lun	7 jeu	7 jeu	7 dim	7 dim	7 dim	7 mer	7 mer	7 ven	7 ven	7 ven	7 mer	7 mer	7 lun	7 lun	7 lun	7 lun
8 sam	8 mar	8 mar	8 mar	8 jeu	8 dim	8 dim	8 dim	8 mar	8 mar	8 ven	8 ven	8 lun	8 lun	8 lun	8 jeu	8 jeu	Férié	8 mar	8 mar	8 mar	8 jeu	8 jeu	8 dim	8 dim	8 dim
9 dim	9 mer	9 mer	9 mer	9 ven	9 lun	9 lun	9 lun	9 mer	9 mer	9 sam	9 sam	9 mar	9 mar	9 mar	9 ven	9 dim	9 dim	9 mer	9 mer	9 mer	9 ven	9 ven	9 ven	9 lun	9 lun
10 lun	10 jeu	10 jeu	10 jeu	10 sam	10 mar	10 mar	10 mar	10 jeu	10 jeu	10 dim	10 dim	10 lun	10 lun	10 lun	10 jeu	10 jeu	10 lun	10 lun	10 lun	10 jeu	10 jeu	10 sam	10 sam	10 mar	10 mar
11 mar	11 ven	11 ven	11 ven	11 dim	11 mer	11 mer	11 mer	11 jeu	11 jeu	11 lun	11 lun	11 jeu	11 jeu	11 jeu	11 dim	11 mar	11 mar	11 ven	11 ven	11 ven	11 dim	11 dim	11 mer	11 mer	11 mer
12 mer	12 sam	12 lun	12 lun	12 jeu	12 sam	12 sam	12 sam	12 lun	12 lun	12 dim	12 dim	12 ven	12 ven	12 ven	12 lun	12 mer	12 mer	12 sam	12 sam	12 sam	12 lun	12 lun	12 ven	12 ven	12 ven
13 jeu	13 dim	13 mar	13 mar	13 mar	13 ven	13 ven	13 ven	13 dim	13 dim	13 mer	13 mer	13 sam	13 sam	13 sam	13 mar	13 mar	13 jeu	13 jeu	13 jeu	13 jeu	13 dim	13 dim	13 mar	13 mar	13 mar
14 ven	14 lun	14 lun	14 lun	14 mer	14 lun	14 lun	14 lun	14 sam	14 sam	14 jeu	14 jeu	14 dim	14 dim	14 dim	14 mer	14 mer	14 ven	14 ven	14 ven	14 mer	14 mer	14 mer	Férié	Férié	Férié
15 sam	Férié	15 mar	15 mar	15 jeu	15 dim	15 dim	15 dim	15 mar	15 mar	15 ven	15 ven	15 lun	15 lun	15 lun	15 jeu	15 jeu	15 sam	15 sam	15 sam	15 mar	15 mar	15 dim	15 dim	15 dim	Férié
16 dim	16 mer	16 mer	16 mer	16 ven	16 lun	16 lun	16 lun	16 mer	16 mer	16 sam	16 sam	16 mar	16 mar	16 mar	16 ven	16 dim	16 dim	16 mer	16 mer	16 mer	16 ven	16 ven	16 lun	16 lun	16 lun
17 lun	17 jeu	17 jeu	17 jeu	17 sam	17 mar	17 mar	17 mar	17 jeu	17 jeu	17 dim	17 dim	17 ven	17 ven	17 ven	17 mer	17 mer	17 sam	17 sam	Férié	17 jeu	17 jeu	17 sam	17 sam	17 mar	17 mar
18 mar	18 ven	18 ven	18 ven	18 dim	18 mer	18 mer	18 mer	18 jeu	18 jeu	18 lun	18 lun	18 jeu	18 jeu	18 jeu	18 dim	18 mar	18 mar	18 ven	18 ven	18 ven	18 dim	18 dim	18 mer	18 mer	18 mer
19 mer	19 sam	19 lun	19 lun	19 jeu	19 sam	19 sam	19 sam	19 jeu	19 jeu	19 dim	19 dim	19 ven	19 ven	19 ven	19 lun	19 lun	19 mer	19 mer	19 mer	19 jeu	19 jeu	19 sam	19 sam	19 mar	19 mar
20 jeu	20 dim	20 mar	20 mar	20 jeu	20 dim	20 dim	20 dim	20 mar	20 mar	20 ven	20 ven	20 lun	20 lun	20 lun	20 jeu	20 jeu	20 sam	20 sam	20 sam	20 mar	20 mar	20 dim	20 dim	20 dim	20 dim
21 ven	21 lun	21 lun	21 lun	21 mer	21 sam	21 sam	21 sam	21 jeu	21 jeu	21 dim	21 dim	21 ven	21 ven	21 ven	21 lun	21 lun	21 mer	21 mer	21 mer	21 jeu	21 jeu	21 sam	21 sam	21 mar	21 mar
22 sam	22 mar	22 mar	22 mar	22 jeu	22 dim	22 dim	22 dim	22 mar	22 mar	22 ven	22 ven	22 lun	22 lun	22 lun	22 jeu	22 jeu	22 sam	22 sam	22 sam	22 mar	22 mar	22 dim	22 dim	22 dim	22 dim
23 dim	23 mer	23 mer	23 mer	23 ven	23 lun	23 lun	23 lun	23 mer	23 mer	23 sam	23 sam	23 mar	23 mar	23 mar	23 ven	23 dim	23 dim	23 mer	23 mer	23 mer	23 ven	23 ven	23 lun	23 lun	23 lun
24 lun	24 jeu	24 jeu	24 jeu	24 sam	24 mar	24 mar	24 mar	24 jeu	24 jeu	24 dim	24 dim	24 ven	24 ven	24 ven	24 lun	24 lun	24 sam	24 sam	24 sam	24 mar	24 mar	24 dim	24 dim	24 dim	24 dim
25 mar	25 ven	25 ven	25 ven	25 dim	25 mer	25 mer	25 mer	25 jeu	25 jeu	25 lun	25 lun	25 jeu	25 jeu	25 jeu	25 dim	25 mar	25 mar	25 ven	25 ven	25 ven	25 dim	25 dim	25 mer	25 mer	25 mer
26 mer	26 sam	26 lun	26 lun	26 jeu	26 dim	26 dim	26 dim	26 mar	26 mar	26 ven	26 ven	26 lun	26 lun	26 lun	26 jeu	26 jeu	26 sam	26 sam	26 sam	26 mar	26 mar	26 dim	26 dim	26 dim	26 dim
27 jeu	27 dim	27 mar	27 mar	27 jeu	27 dim	27 dim	27 dim	27 mar	27 mar	27 ven	27 ven	27 lun	27 lun	27 lun	27 jeu	27 jeu	27 sam	27 sam	27 sam	27 mar	27 mar	27 dim	27 dim	27 dim	27 dim
28 ven	28 lun	28 lun	28 lun	28 mer	28 mer	28 mer	28 mer	28 jeu	28 jeu	28 dim	28 dim	28 ven	28 ven	28 ven	28 lun	28 lun	28 mer	28 mer	28 mer	28 jeu	28 jeu	28 sam	28 sam	28 mar	28 mar
29 sam	29 mar	29 mar	29 mar	29 jeu	29 dim	29 dim	29 dim	29 mar	29 mar	29 ven	29 ven	29 lun	29 lun	29 lun	29 jeu	29 jeu	29 sam	29 sam	29 sam	29 mar	29 mar	29 dim	29 dim	29 dim	29 dim
30 dim	30 mer	30 mer	30 mer	30 ven	30 lun	30 lun	30 lun	30 mer	30 mer	30 dim	30 dim	30 ven	30 ven	30 ven	30 lun	30 lun	30 dim	30 dim	30 dim	30 mar	30 mar	30 ven	30 ven	30 ven	30 ven
31 lun				31 sam				31 jeu														31 sam			31 mar

M2

septembre 27		octobre 27		novembre 27		décembre 27		janvier 28		février 28		mars 28		avril 28		mai 28		juin 28		juillet 28		août 28		septembre 28	
1 mer	1 ven	1 ven	1 ven	1 lun	1 dim	1 dim	Férié	1 mar	1 mar	1 mar	1 mer	1 mer	1 mer	1 sam	1 lun	1 lun	Férié	1 jeu	1 jeu	1 sam	1 sam	1 mar	1 mar	1 ven	1 ven
2 jeu	2 sam	2 sam	2 sam	2 mar	2 jeu	2 jeu	2 jeu	2 dim	2 dim	2 mer	2 mer	2 jeu	2 jeu	2 dim	2 dim	2 mar	2 mar	2 ven	2 ven	2 dim	2 dim	2 mer	2 mer	2 sam	2 sam
3 ven	3 dim	3 dim	3 dim	3 jeu	3 mar	3 mar	3 mar	3 lun	3 lun	3 jeu	3 jeu	3 ven	3 ven	3 ven	3 lun	3 lun	3 jeu	3 jeu	3 jeu	3 sam	3 sam	3 jeu	3 jeu	3 dim	3 dim
4 sam	4 lun	4 lun	4 lun	4 jeu	4 sam	4 sam	4 sam	4 mar	4 mar	4 ven	4 ven	4 sam	4 sam	4 mar	4 jeu	4 jeu	4 dim	4 dim	4 dim	4 mar	4 mar	4 ven	4 ven	4 lun	4 lun
5 dim	5 mer	5 mer	5 mer	5 ven	5 dim	5 dim	5 dim	5 mer	5 mer	5 dim	5 dim	5 ven	5 ven	5 ven	5 lun	5 lun	5 mer	5 mer	5 mer	5 ven	5 ven	5 sam	5 sam	5 mar	5 mar
6 lun	6 mer	6 mer	6 mer	6 sam	6 lun	6 lun	6 lun	6 jeu	6 jeu	6 dim	6 dim	6 lun	6 lun	6 jeu	6 jeu	6 sam	6 sam	Férié	6 mar	6 mar	6 dim	6 dim	6 mer	6 mer	6 mer
7 mar	7 jeu	7 jeu	7 jeu	7 dim	7 mar	7 mar	7 mar	7 ven	7 ven	7 lun	7 lun	7 jeu	7 jeu	7 ven	7 ven	7 dim	7 dim	7 mer	7 mer	7 jeu	7 jeu	7 ven	7 ven	7 lun	7 lun
8 mer	8 ven	8 ven	8 ven	8 lun	8 mer	8 mer	8 mer	8 jeu	8 jeu	8 sam	8 sam	8 mar	8 mar	8 sam	8 lun	8 lun	Férié	8 jeu	8 jeu	8 sam	8 sam	8 mar	8 mar	8 ven	8 ven
9 jeu	9 sam	9 sam	9 sam	9 mar	9 jeu	9 jeu	9 jeu	9 dim	9 dim	9 mer	9 mer	9 jeu	9 jeu	9 dim	9 dim	9 mar	9 mar	9 ven	9 ven	9 dim	9 dim	9 mer	9 mer	9 sam	9 sam
10 ven	10 dim	10 dim	10 dim	10 lun	10 mer	10 mer	10 mer	10 jeu	10 jeu	10 dim	10 dim	10 ven	10 ven	10 ven	10 lun	10 lun	10 jeu	10 jeu	10 jeu	10 sam	10 sam	10 lun	10 lun	10 dim	10 dim
11 sam	11 lun	11 lun	11 lun	11 jeu	11 dim	11 dim	11 dim	11 mar	11 mar	11 ven	11 ven	11 lun	11 lun	11 lun	11 jeu	11 jeu	11 dim	11 dim	11 dim	11 mar	11 mar	11 ven	11 ven	11 lun	11 lun
12 dim	12 mer	12 mer	12 mer	12 ven	12 lun	12 lun	12 lun	12 mer	12 mer	12 sam	12 sam	12 mar	12 mar	12 dim	12 dim	12 mer	12 mer	12 ven	12 ven	12 dim	12 dim	12 mer	12 mer	12 mar	12 mar
13 lun	13 mer	13 mer	13 mer	13 jeu	13 sam	13 sam	13 sam	13 lun	13 lun	13 dim	13 dim	13 ven	13 ven	13 ven	13 lun	13 lun	13 sam	13 sam	13 jeu	13 jeu	13 dim	13 dim	13 mer	13 mer	13 mer
14 mar	14 jeu	14 jeu	14 jeu	14 sam	14 mar	14 mar	14 mar	14 lun	14 lun	14 dim	14 dim	14 ven	14 ven	14 ven	14 lun	14 lun	14 dim	14 dim	14 mer	14 mer	14 ven	14 ven	14 lun	14 lun	14 lun
15 mer	15 ven	15 ven	15 ven	15 dim	15 mer	15 mer	15 mer	15 jeu	15 jeu	15 dim	15 dim	15 lun	15 lun	15 lun	15 jeu	15 jeu	15 sam	15 sam	15 sam	15 mar	15 mar	15 dim	15 dim	15 dim	15 dim
16 jeu	16 sam	16 lun	16 lun	16 jeu	16 dim	16 dim	16 dim	16 mar	16 mar	16 ven	16 ven	16 lun	16 lun	16 lun	16 jeu	16 jeu	16 sam	16 sam	16 sam	16 mar	16 mar	16 dim	16 dim	16 dim	16 dim
17 ven	17 dim	17 dim	17 dim	17 lun	17 mer	17 mer	17 mer	17 jeu	17 jeu	17 dim	17 dim	17 ven	17 ven	17 ven	17 lun	17 lun	Férié	17 jeu	17 jeu	17 sam	17 sam	17 lun	17 lun	17 dim	17 dim
18 sam	18 lun	18 lun	18 lun	18 jeu	18 sam	18 sam	18 sam	18 mar	18 mar	18 ven	18 ven	18 lun	18 lun	18 lun	18 jeu	18 jeu	18 dim	18 dim	18 dim	18 mar	18 mar	18 ven	18 ven	18 lun	18 lun
19 dim	19 mer	19 mer	19 mer	19 ven	19 lun	19 lun	19 lun	19 mer	19 mer	19 sam	19 sam	19 mar	19 mar	19 dim	19 dim	19 mer	19 mer	19 ven	19 ven	19 dim	19 dim	19 mer	19 mer	19 mar	19 mar
20 lun	20 jeu	20 jeu	20 jeu	20 sam	20 mar	20 mar	20 mar	20 lun	20 lun	20 dim	20 dim	20 ven	20 ven	20 ven	20 lun	20 lun	20 sam	20 sam	20 sam	20 mar	20 mar	20 dim	20 dim	20 dim	20 dim
21 mar	21 ven	21 ven	21 ven	21 dim	21 mer	21 mer	21 mer	21 jeu	21 jeu	21 dim	21 dim	21 ven	21 ven	21 ven	21 lun	21 lun	21 mer	21 mer	21 mer	21 jeu	21 jeu	21 sam	21 sam	21 mar	21 mar
22 mer	22 ven	22 ven	22 ven	22 lun	22 mer	22 mer	22 mer	22 jeu	22 jeu	22 dim	22 dim	22 ven	22 ven	22 ven	22 lun	22 lun	22 sam	22 sam	22 sam	22 mar	22 mar	22 dim	22 dim	22 dim	22 dim
23 jeu	23 sam	23 sam	23 sam	23 mar	23 jeu	23 jeu	23 jeu	23 dim	23 dim	23 mer	23 mer	23 jeu	23 jeu	23 dim	23 dim	23 mar	23 mar	23 ven	23 ven	23 dim	23 dim	23 mer	23 mer	23 mar	23 mar
24 ven	24 dim	24 dim	24 dim	24 mar	24 jeu	24 jeu	24 jeu	24 lun	24 lun	24 ven	24 ven	24 lun	24 lun	24 lun	24 jeu	24 jeu	24 sam	24 sam	24 sam	24 mar	24 mar	24 dim	24 dim	24 dim	24 dim
25 sam	25 lun	25 lun	25 lun	25 jeu	25 sam	25 sam	25 sam	25 mar	25 mar	25 ven	25 ven	25 lun	25 lun	25 lun	25 jeu	25 jeu	25 dim	25 dim	25 dim	25 mar	25 mar	25 ven	25 ven	25 lun	25 lun
26 dim	26 mer	26 mer	26 mer	26 ven	26 dim	26 dim	26 dim	26 jeu	26 jeu	26 dim	26 dim	26 ven	26 ven	26 ven	26 lun	26 lun	26 mer	26 mer	26 mer	26 jeu	26 jeu	26 sam	26 sam	26 mar	26 mar
27 lun	27 jeu	27 jeu	27 jeu	27 dim	27 mar	27 mar	27 mar	27 lun	27 lun	27 ven	27 ven	27 lun	27 lun	27 lun	27 jeu	27 jeu	27 sam	27 sam	27 sam	27 mar	27 mar	27 dim	27 dim	27 dim	