

PROGRAMME GRANDE ÉCOLE

CYCLE MASTER | CAMPUS LYON SAINT-PAUL

estbb^{UcLy}
École d'Ingénieurs en Biotechnologies



esdes^{UcLy}
BUSINESS SCHOOL
LYON-ANNECY

SPÉCIALISATION MANAGEMENT ÉTHIQUE DES INNOVATIONS BIOTECHNOLOGIQUES

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



La spécialisation de cycle master Management Ethique des Innovations Biotechnologiques propose un double-diplôme grâce à une formation délivrée en partenariat par l'Esdes et l'ESTBB, École d'Ingénieurs en Biotechnologies de l'UCLy.

La spécialisation prépare les étudiants à accéder à des fonctions transversales dans les bioindustries.

Compétences développées*

- Travailler dans un environnement international et multiculturel.
- Piloter des projets complexes et innovants.
- Conduire une réflexion éthique sur ces projets en prenant en compte les enjeux sociétaux.
- 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

- Une double-compétence managériale et scientifique.
- Une réflexion éthique pour appréhender les enjeux des biotechnologies ainsi qu'une approche des différentes visions de l'innovation.
- Une connaissance approfondie des secteurs de l'innovation Biotech.
- Un cursus majoritairement anglophone.
- Un rythme d'alternance adapté aux besoins de l'entreprise (3 semaines/1 semaine).
- Un corps professoral composé d'enseignants-chercheurs de l'Esdes et de l'ESTBB ainsi que d'experts métiers.
- Un enseignement par la Recherche dédié 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
1 sam	1 mar	1 jeu	1 dim Férié	1 mar	1 ven Férié	1 lun	1 lun	1 jeu	1 sam Férié	1 mar	1 jeu
2 dim	2 mer	2 ven	2 sam	2 mer	2 sam	2 mar	2 mar	2 ven	2 dim	2 mer	2 ven
3 lun	3 jeu	3 sam	3 mar	3 jeu	3 dim	3 mer	3 mer	3 sam	3 lun	3 jeu	3 sam
4 mar	4 ven	4 dim	4 lun	4 ven	4 jeu	4 mar	4 jeu	4 dim	4 mar	4 ven	4 dim
5 mer	5 sam	5 lun	5 jeu	5 sam	5 mar	5 ven	5 ven	5 lun	5 mer	5 sam	5 lun
6 jeu	6 dim	6 mar	6 ven	6 dim	6 mer	6 sam	6 sam	6 jeu	6 dim Férié	6 mar	6 mer
7 ven	7 lun	7 mer	7 sam	7 jeu	7 dim	7 mar	7 dim	7 ven	7 lun	7 mer	7 ven
8 sam	8 mar	8 jeu	8 dim	8 mar	8 mer	8 lun	8 lun	8 jeu	8 sam Férié	8 mar	8 jeu
9 dim	9 mer	9 ven	9 sam	9 jeu	9 dim	9 mar	9 mar	9 ven	9 dim	9 mer	9 ven
10 lun	10 jeu	10 sam	10 mar	10 jeu	10 dim	10 mar	10 mer	10 sam	10 lun	10 jeu	10 sam
11 mar	11 ven	11 dim	11 lun	11 mer	11 lun	11 jeu	11 jeu	11 dim	11 mar	11 ven	11 dim
12 mer	12 sam	12 lun	12 jeu	12 sam	12 mar	12 ven	12 ven	12 lun	12 mer	12 jeu	12 sam
13 jeu	13 dim	13 mar	13 ven	13 dim	13 mer	13 lun	13 lun	13 sam	13 jeu	13 dim	13 mar
14 ven	14 lun	14 mer	14 jeu	14 sam	14 lun	14 mar	14 dim	14 mer	14 ven	14 mar	Férié
15 sam	Férié	15 mar	15 jeu	15 dim	15 mer	15 lun	15 lun	15 jeu	15 dim	15 mar	15 jeu
16 dim	16 mer	16 ven	16 sam	16 lun	16 mer	16 sam	16 lun	16 ven	16 dim	16 mer	16 ven
17 lun	17 jeu	17 sam	17 mar	17 jeu	17 dim	17 mar	17 mar	17 sam	17 lun	17 jeu	17 sam
18 mar	18 ven	18 dim	18 lun	18 mer	18 ven	18 lun	18 jeu	18 dim	18 mar	18 ven	18 dim
19 mer	19 sam	19 lun	19 jeu	19 sam	19 mar	19 ven	19 ven	19 lun	19 mer	19 sam	19 lun
20 jeu	20 dim	20 mar	20 ven	20 dim	20 mer	20 sam	20 sam	20 jeu	20 dim	20 mar	20 mer
21 ven	21 lun	21 mer	21 jeu	21 sam	21 lun	21 mer	21 dim	21 mer	21 ven	21 lun	21 mer
22 sam	22 mar	22 ven	22 dim	22 jeu	22 dim	22 lun	22 lun	22 sam	22 mar	22 jeu	22 sam
23 dim	23 jeu	23 sam	23 mar	23 ven	23 dim	23 mar	23 mer	23 dim	23 ven	23 lun	23 mer
24 lun	24 jeu	24 sam	24 mar	24 ven	24 dim	24 mar	24 mer	24 sam	24 lun	24 jeu	24 sam
25 mar	25 ven	25 dim	25 lun	25 mer	25 ven	25 lun	25 jeu	25 dim	25 mar	25 ven	25 dim
26 mer	26 sam	26 lun	26 jeu	26 sam	26 mar	26 ven	26 ven	26 lun	26 mer	26 sam	26 lun
27 jeu	27 dim	27 mar	27 ven	27 dim	27 mer	27 sam	27 sam	27 jeu	27 dim	27 mar	27 mer
28 ven	28 lun	28 mer	28 jeu	28 sam	28 lun	28 mar	28 lun	28 ven	28 dim	28 mar	28 jeu
29 sam	29 mar	29 ven	29 dim	29 lun	29 mer	29 ven	29 lun	29 sam	29 sam	29 mar	29 jeu
30 dim	30 mar	30 ven	30 lun	30 mer	30 dim	30 mar	Férié	30 ven	30 dim	30 mer	30 ven
31 lun	Rentrée	31 jeu	31 sam	31 lun	31 jeu	31 dim	31 mar	31 lun	31 mar	31 jeu	31 sam

M2

août 27	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 dim	1 mar	1 ven	1 lun Férié	1 mar	1 sam Férié	1 mar	1 mar	1 sam	1 lun Férié	1 jeu	1 sam	1 mar	1 ven
2 lun	2 jeu	2 sam	2 dim	2 jeu	2 dim	2 mer	2 jeu	2 dim	2 mar	2 mer	2 dim	2 mer	2 sam
3 mar	3 ven	3 dim	3 mer	3 ven	3 lun	3 jeu	3 ven	3 lun	3 mer	3 sam	3 lun	3 jeu	3 dim
4 mer	4 sam	4 lun	4 jeu	4 sam	4 mar	4 ven	4 mar	4 dim	4 jeu	4 mar	4 ven	4 lun	4 sam
5 jeu	5 dim	5 mar	5 ven	5 dim	5 mer	5 sam	5 dim	5 mer	5 ven	5 lun	5 mer	5 sam	5 mar
6 ven	6 lun	6 mer	6 jeu	6 sam	6 lun	6 dim	6 lun	6 jeu	6 sam	6 mar	6 ven	6 dim	6 mer
7 sam	7 mar	7 ven	7 dim	7 jeu	7 mer	7 lun	7 mar	7 ven	7 dim	7 lun	7 mer	7 jeu	7 sam
8 dim	8 mer	8 ven	8 lun	8 mer	8 dim	8 mar	8 mer	8 jeu	8 sam Férié	8 jeu	8 mar	8 ven	8 dim
9 lun	9 jeu	9 sam	9 jeu	9 dim	9 mer	9 jeu	9 mer	9 dim	9 mar	9 ven	9 dim	9 mer	9 sam
10 mar	10 ven	10 dim	10 lun	10 mer	10 ven	10 jeu	10 ven	10 lun	10 mer	10 sam	10 lun	10 jeu	10 dim
11 mer	11 sam	11 lun	11 jeu	11 sam	11 mar	11 ven	11 sam	11 dim	11 mar	11 jeu	11 ven	11 lun	11 sam
12 jeu	12 dim	12 mar	12 ven	12 dim	12 mer	12 lun	12 dim	12 mer	12 ven	12 lun	12 mer	12 jeu	12 sam
13 ven	13 lun	13 mer	13 jeu	13 sam	13 lun	13 jeu	13 dim	13 lun	13 sam	13 jeu	13 dim	13 mar	13 ven
14 sam	Férié	14 mar	14 jeu	14 dim	14 mer	14 lun	14 ven	14 mar	14 dim	14 mer	14 ven	Férié	14 jeu
15 lun	15 jeu	15 sam	15 lun	15 mer	15 dim	15 mar	15 mer	15 jeu	15 lun	15 ven	15 mar	Férié	15 ven
16 mar	16 sam	16 lun	16 jeu	16 sam	16 mar	16 ven	16 jeu	16 dim	16 mar	16 ven	16 dim	16 mer	16 sam
17 mer	17 dim	17 mar	17 ven	17 dim	17 mer	17 lun	17 jeu	17 ven	Férié	17 lun	17 mer	17 dim	17 jeu
18 jeu	18 sam	18 lun	18 jeu	18 sam	18 mar	18 ven	18 sam	18 mar	18 jeu	18 dim	18 ven	18 lun	18 sam
19 lun	19 jeu	19 sam	19 lun	19 dim	19 mer	19 ven	19 sam	19 dim	19 mar	19 ven	19 mer	19 jeu	19 sam
20 mar	20 ven	20 dim	20 lun	20 mer	20 ven	20 jeu	20 dim	20 lun	20 sam	20 jeu	20 dim	20 mar	20 ven
21 sam	21 lun	21 mer	21 jeu	21 dim	21 mer	21 ven	21 mar	21 jeu	21 dim	21 mer	21 ven	21 lun	21 sam
22 dim	22 mar	22 ven	22 dim	22 jeu	22 dim	22 lun	22 mer	22 sam	22 lun	22 jeu	22 mar	22 ven	22 dim
23 lun	23 jeu	23 sam	23 mar	23 ven	23 dim	23 mar	23 jeu	23 dim	23 ven	23 lun	23 mer	23 jeu	23 sam
24 mar	24 ven	24 dim	24 lun	24 mer	24 ven	24 jeu	24 ven	24 lun	24 sam	24 mar	24 jeu	24 dim	24 mer
25 jeu	25 dim	25 mar	25 ven	25 dim	25 mer	25 lun	25 sam	25 mar	25 jeu	25 dim	25 mer	25 ven	25 lun
26 mer	26 sam	26 lun	26 jeu	26 sam	26 mar	26 ven	26 dim	26 mer	26 ven	26 lun	26 mer	26 sam	26 jeu
27 ven	27 lun	27 mer	27 jeu	27 sam	27 lun	27 dim	27 lun	27 jeu	27 sam	27 mar	27 ven	27 dim	27 mer
28 sam	28 mar	28 ven	28 dim	28 jeu	28 mer	28 ven	28 mar	28 ven	28 dim	28 mer	28 lun	28 jeu	28 sam
29 dim	29 mar	29 ven	29 lun	29 mer	29 ven	29 jeu	29 lun	29 sam	29 sam	29 mar	29 jeu	29 dim	29 mer
30 lun	Rentrée	30 jeu	30 sam	30 mar	30 dim	30 mar	30 jeu	30 dim	30 mar	30 ven	30 dim	30 mer	30 ven
31 mar		31 dim	31 jeu	31 ven	31 lun	31 ven	31 mar	31 lun	31 mer	31 jeu	31 sam	31 jeu	31 dim

Certaines semaines de période en formation sont susceptibles d'être décalées en cas d'impératifs pédagogiques.

Date de début de contrat : au plus tard le 31 août 2026

Date de fin de contrat : au plus tôt le 01 septembre 2028

Soutenance : semaine du 12 au 23 juin 2028

Examens : les examens sont répartis durant les périodes de présence à l'université (contrôle continu), ils ne donnent donc pas lieu à la semaine légale de révision. Le dernier examen aura lieu le 01 septembre 2028

Congés : les congés sont à prendre obligatoirement pendant les périodes en entreprise.

LEGENDE

Week Ends et Jours fériés
 Entreprise
 Formation

Contacts

ÉQUIPE ALTERNANCE

esdes.alternance@univ-catholyon.fr
 +33 (0)4 72 32 50 48 - taper 6

ÉQUIPE ADMISSIONS & CONCOURS

concours@esdes.fr
 +33 (0)4 72 32 50 48 - taper 1