

CYCLE MASTER - ALTERNANCE MANAGEMENT ÉTHIQUE DES INNOVATIONS BIOTECHNOLOGIQUES

BAC +5 VISÉ GRADE MASTER



MASTER

L'ESTBB et l'ESDES ont ouvert une spécialisation offrant le meilleur des 2 écoles : l'expertise du management éthique dans l'univers des biotechs. Cette formation permet d'acquérir une double compétence tout en développant une réflexion éthique nécessaire pour aborder les enjeux du secteur.

OBJECTIFS

- Accéder à des fonctions transversales dans les bio-industries
- 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

POINTS FORTS

- Développement d'une expertise du management d'équipes et de projets
- Séminaire intensif en sciences ou en management (selon profils)
- Formation à 70% en anglais, 5^e année 100% anglophone
- Un rythme d'alternance adapté aux besoins de l'entreprise (3 semaines/1 semaine)

OPPORTUNITÉS DE CARRIÈRE

- Responsable de projets et de département (R&D, Production, Marketing, Vente, Achat, Communication, Qualité, Finance, Environnement, Production, Logistique ...)
- Secteurs d'activité : agro-alimentaire, biotechnologies, chimie, agrochimie, cosmétique, diagnostic in vitro, industrie pharmaceutique, environnement ...

RYTHME FORMATION

ALTERNANCE - 2 ANS - CYCLE MASTER

SEMAINE 1

|

SEMAINE 2

|

SEMAINE 3

|

SEMAINE 4

ENTREPRISE

ÉCOLE

Rentrée début septembre 2021.

TARIF

Alternance : préférence pour un contrat d'apprentissage (possible en contrat de professionnalisation).

CONTACTS

ESTBB

Sabine BOUDE

Directrice pédagogique
sboude@univ-catholyon.fr
04 72 32 50 35

ESDES

Aurélien DUPLAT

Responsable Développement Alternance
aduplat@univ-catholyon.fr
04 26 84 52 21

CALENDRIER MASTER 1

Août-Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février
30 L	01 V	01 L Toussaint	01 M	01 S Jour de l'An	01 M
31 M	02 S	02 L	02 L	02 D	02 M
01 M	03 D	03 M	03 V	03 L	03 J
02 J	04 L	04 J	04 S	04 M	04 V
03 V	05 M	05 V	05 D	05 M	05 S
04 S	06 M	06 S	06 L Cours S06	06 D	06 D
05 D	07 J	07 D	07 M	07 V	07 L
06 L Rentrée Cours S01	08 V	08 L	08 M	08 S	08 M
07 M	09 S	09 M	09 J	09 D	09 M
08 M	10 D	10 M	10 V	10 L	10 J
09 J	11 L	11 J Anniversaire 1918	11 S	11 M	11 V
10 V	12 M	12 D	12 D	12 M	12 S
11 S	13 M	13 S	13 L	13 J	13 D
12 D	14 J	14 D	14 M	14 V	14 L Cours S08
13 L Cours S02	15 V	15 L Cours S05	15 M	15 S	15 M
14 M	16 S	16 M	16 J	16 D	16 M
15 M	17 D	17 M	17 V	17 J	17 J
16 J	18 L Cours S04	18 J	18 S	18 V	18 V
17 V	19 M	19 V	19 D	19 M	19 S
18 S	20 M	20 S	20 L	20 J	20 D
19 D	21 J	21 D	21 M	21 V	21 L
20 L Cours S03	22 V	22 L	22 M	22 S	22 M
21 M	23 S	23 S	23 J	23 D	23 M
22 M	24 D	24 M	24 V	24 J	24 J
23 J	25 L	25 J Noël	25 M	25 V	25 L
24 V	26 M	26 V	26 D	26 M	26 S
25 S	27 M	27 S	27 L	27 D	27 J
26 D	28 J	28 D	28 V	28 S	28 L
27 L	29 V	29 L	29 M	29 S	
28 M	30 S	30 M	30 J	30 D	
29 M	31 D		31 V	31 L	
30 J					

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
01 M	01 V	01 D Fête du Travail	01 M	01 V	01 L
02 M	02 S	02 L	02 J	02 S	02 M
03 J	03 D	03 M	03 V	03 D	03 M
04 V	04 L	04 M	04 S	04 L Cours S14	04 J
05 S	05 M	05 J	05 D Pentecôte	05 M	05 V
06 D	06 M	06 V	06 L Lundi de Pentecôte	06 M	06 S
07 L	07 J	07 S	07 M Cours S12	07 J	07 D
08 M	08 V	08 D Victoire 1945	08 M	08 V	08 L
09 M	09 S	09 L Cours S11	09 J	09 S	09 M
10 J	10 D	10 M	10 V	10 D	10 M
11 V	11 L Cours S10	11 M	11 S	11 L	11 J
12 S	12 M	12 J	12 D	12 V	12 V
13 D	13 M	13 V	13 L Cours S13	13 M	13 S
14 L Cours S09	14 J	14 S	14 M	14 J Fête Nationale	14 D
15 M	15 V	15 D	15 M	15 V	15 L Ascension
16 M	16 S	16 L	16 J	16 S	16 M
17 J	17 D Pâques	17 M	17 V	17 D	17 D
18 V	18 L Lundi de Pâques	18 M	18 S	18 L	18 J
19 S	19 M	19 J	19 D	19 M	19 V
20 D	20 M	20 V	20 L	20 M	20 S
21 L	21 J	21 S	21 M	21 J	21 D
22 M	22 V	22 D	22 M	22 V	22 L
23 M	23 S	23 L	23 J	23 S	23 M
24 J	24 D	24 V	24 M	24 D	24 M
25 V	25 L	25 M	25 S	25 L	25 J
26 S	26 M	26 J Ascension	26 D	26 M	26 V
27 D	27 M	27 V	27 L	27 M	27 S
28 L	28 J	28 S	28 M	28 J	28 D
29 M	29 V	29 D	29 M	29 V	29 L
30 M	30 S	30 L	30 J	30 S	30 M
31 J		31 M		31 D	31 M

CALENDRIER MASTER 2

Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février
01 J	01 S	01 M Toussaint	01 J	01 D Jour de l'An	01 M
02 D	02 L	02 V	02 L	02 L	02 J
03 S	03 M	03 M	03 S	03 V	03 M
04 D	04 M	04 V	04 D	04 S	04 V
05 L Rentrée Cours S01	05 M	05 S	05 L	05 J	05 M
06 M	06 J	06 D	06 M	06 V	06 L Cours S06
07 M	07 V	07 L	07 M	07 S	07 M
08 J	08 S	08 M	08 J	08 D	08 M
09 V	09 D	09 M	09 V	09 L Cours S05	09 D
10 S	10 L Cours S03	10 S	10 M	10 V	10 M
11 D	11 M	11 J Anniversaire 1918	11 D	11 M	11 V
12 L Cours S02	12 M	12 S	12 L Cours S04	12 J	12 D
13 M	13 J	13 D	13 V	13 J	13 M
14 M	14 V	14 L Cours S03	14 M	14 S	14 M
15 J	15 S	15 M	15 J	15 D	15 M
16 V	16 D	16 M	16 V	16 L	16 J
17 S	17 L	17 J	17 S	17 M	17 J
18 D	18 M	18 V	18 D	18 M	18 S
19 L	19 M	19 S	19 L	19 D	19 M
20 M	20 J	20 D	20 M	20 V	20 L
21 M	21 V	21 L	21 M	21 S	21 M
22 J	22 S	22 M	22 J	22 D	22 M
23 V	23 D	23 M	23 V	23 J	23 J
24 S	24 L	24 S	24 M	24 V	24 L
25 D	25 M	25 V	25 D Noël	25 M	25 S
26 L	26 M	26 S	26 L	26 D	26 M
27 M	27 J	27 D	27 V	27 L	27 J
28 M	28 V	28 L	28 M	28 S	28 M
29 J	29 S	29 M	29 J	29 D	
30 V	30 D	30 M	30 V	30 L	
	31 L		31 S	31 M	

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre
01 M	01 S	01 D Fête du Travail	01 J	01 S	01 M	01 V
02 J	02 D	02 M	02 V	02 D	02 M	02 S
03 V	03 L Cours S08	03 M	03 S	03 L	03 J	03 D
04 S	04 M	04 J	04 D	04 M	04 V	04 L
05 D	05 M	05 V	05 L	05 M	05 S	05 M
06 L Cours S07	06 J	06 M	06 V	06 D	06 M	06 D
07 M	07 V	07 M	07 M	07 V	07 L	07 J
08 M	08 S	08 L Victoire 1945	08 J	08 S	08 M	08 V
09 J	09 D	09 M	09 V	09 D	09 M	09 S
10 V	10 L Lundi de Pâques	10 M	10 S	10 L	10 J	10 D
11 S	11 M	11 J	11 D	11 M	11 V	11 L
12 D	12 M	12 V	12 L	12 M	12 S	12 M
13 M	13 J	13 S	13 M	13 V	13 D	13 M
14 M	14 V	14 D	14 M	14 J Fête Nationale	14 L	14 J
15 M	15 S	15 L	15 J	15 S	15 M Ascension	15 V
16 J	16 D	16 M	16 V	16 D	16 M	16 S
17 V	17 L	17 M	17 S	17 L	17 J	17 D
18 V	18 M	18 J Ascension	18 D	18 M	18 V	18 L
19 D	19 M	19 V	19 L Cours S11	19 M	19 S	19 M
20 L	20 J	20 S	20 M	20 J	20 D	20 M
21 M	21 V	21 D	21 M	21 V	21 L	21 J
22 M	22 S	22 L Cours S10	22 J	22 M	22 V	22 S
23 J	23 D	23 M	23 V	23 D	23 M	23 S
24 V	24 L Cours S09	24 M	24 S	24 L	24 J	24 D
25 S	25 M	25 J	25 M	25 V	25 L	25 V
26 D	26 M	26 V	26 L Cours S12	26 M	26 S	26 M
27 L	27 J	27 S	27 M	27 J	27 D	27 M
28 M	28 V	28 D	28 M	28 V	28 L	28 J
29 M	29 S	29 J Pentecôte	29 M	29 V	29 M Cours S13	29 V
30 J	30 D	30 L	30 J	30 M	30 M	30 S
31 V		31 M		31 L	31 J	

* Calendrier susceptible d'être modifié pour des raisons pédagogiques

Légende :

Semaine de cours
Semaine en reprise

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

COURS 1^{RE} ANNÉE

SEMESTRE 1 & 2 468 H

- SCIENCES
 LES BASES DE LA BIOLOGIE
 - BIOTECHNOLOGIES ROUGES
 - BIOTECHNOLOGIES BLEUES
 - BIOTECHNOLOGIES JAUNES
 - BIOTECHNOLOGIES VERTES

- MANAGEMENT
 - INTRODUCTION AU CONTRÔLE DE GESTION
 - DÉMARCHÉ ET OUTILS MARKETING
 - MANAGEMENT ET COMPORTEMENTS ORGANISATIONNELS
 - MANAGEMENT STRATÉGIQUE
 - FONDAMENTAUX DE LA GESTION ET SYSTÈMES D'INFORMATION

- ÉCONOMIE DE LA SANTÉ
 BIOETHICS
 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT
 QUALITY MANAGEMENT
 CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY
 DATA MANAGEMENT
 FINANCIAL MANAGEMENT
 MANAGING CULTURAL DIVERSITY
 KEY ACCOUNT MANAGEMENT
 PROJECT MANAGEMENT
 STRATEGY : CHOICES AND IMPLEMENTATION
 MASTER CLASS 1 & 2
 RETOUR ALTERNANCE, PROMOTE
 LANGUE VIVANTE

COURS 2^E ANNÉE

SEMESTRE 3 & 4 446 H

- INNOVATION, MANAGEMENT AND CREATIVITY
 BUSINESS TRENDS AND COMMUNICATION
 INNOVATION IN BIOTECHNOLOGY
 BUSINESS GAME
 INTELLECTUAL PROPERTY LAW
 CHANGE MANAGEMENT
 ETHICS AND NEW TECHNOLOGIES
 SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
 INFORMATION SYSTEM MANAGEMENT
 CAPSTONE CASE STUDY
 TEAM MANAGEMENT AND EMOTIONAL INTELLIGENCE
 REGULATORY AFFAIRES
 SOURCING AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
 NEGOTIATION
 COMPETITIVE INTELLIGENCE
 RESEARCH METHODOLOGY

- MASTER CLASS 1 & 2
 RETOUR ALTERNANCE, PROMOTE
 LANGUE VIVANTE

- MÉMOIRE DE FIN D'ETUDES
 GRAND ORAL