

CYCLE MASTER - ALTERNANCE MANAGEMENT ÉTHIQUE DES INNOVATIONS BIOTECHNOLOGIQUES

BAC +5 VISÉ GRADE 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

- Connaissances du secteur des biotechnologies
- 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)

EXEMPLES DE COURS

- Health economy
- Ethics and new technologies
- Innovation, management and creativity
- Innovation in biotechnologies

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

Contrat de 2 ans débutant en septembre 2020, pour des étudiants en cycle master.

TYPE DE CONTRAT

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	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
01L	01V	01D Toussaint	01M	01V Jour de l'An	01L	01M	01V	01D Fête du Travail	01M	01J	01D
01M	02V	02M	02M	02M	02M	02M	02V	02L	02M	02M	02L
02M	03S	03M	03J	03D	03M	03M	03S	03L	03J	03S	03M
03J	04D	04M	04V	04L	04J	04J	04D Pâques	04M	04V	04D	04M
04V	05L	05J	05S	05M	05V	05V	05L Lundi de Pâques	05M	05S	05L	05J
05S	06M	06V	06D	06M	06S	06S	06M	06J	06D	06M	06V
06D	07M	07S	07L	07J	07D	07D	07M	07V	07L	07M	07S
07L	08J	08M	08M	08V	08L	08L	08J	08D	08M	08J	08D
08M	09V	09L	09M	09S	09M	09M	09V	09D Victoire 1945	09M	09V	09L
09M	10S	10M	10J	10D	10M	10M	10S	10L	10J	10S	10M
10J	11D	11M Armistice 1918	11V	11L	11J	11J	11D	11M	11V	11D	11M
11V	12L	12J	12S	12M	12V	12V	12L	12M	12S	12L	12J
12S	13M	13V	13D	13M	13S	13S	13M	13J Ascension	13D	13M	13V
13D	14M	14S	14L	14J	14D	14D	14M	14V	14L	14M Fête Nationale	14S
14L	15J	15D	15M	15V	15L	15L	15J	15S	15M	15J	15D Assomption
15M	16V	16M	16M	16S	16M	16M	16V	16D	16M	16V	16L
16M	17S	17M	17J	17D	17M	17M	17S	17L	17J	17S	17M
17J	18D	18M	18V	18L	18J	18J	18D	18M	18V	18D	18M
18V	19L	19J	19S	19M	19V	19V	19L	19M	19S	19L	19J
19S	20M	20V	20D	20M	20S	20S	20M	20J	20D	20M	20V
20D	21M	21S	21L	21J	21D	21D	21M	21V	21L	21M	21S
21L	22J	22M	22M	22V	22L	22L	22J	22D	22M	22J	22D
22M	23V	23L	23M	23S	23M	23M	23V	23D Pentecôte	23M	23V	23L
23M	24S	24M	24J	24D	24M	24M	24M	24L Lundi de Pentecôte	24J	24S	24M
24J	25D	25M	25V Noël	25L	25J	25J	25D	25M	25V	25D	25M
25V	26L	26J	26S	26M	26V	26V	26L	26M	26S	26L	26J
26S	27M	27V	27D	27M	27S	27S	27M	27J	27D	27M	27V
27D	28M	28S	28L	28J	28D	28D	28M	28V	28L	28M	28S
28L	29J	29M	29M	29V	29L	29L	29J	29S	29M	29J	29D
29M	30V	30L	30M	30S	30M	30M	30V	30D	30M	30V	30L
30M	31S	31J	31J	31D	31D	31M	31M	31L	31S	31S	31M

* Calendrier susceptible d'être modifié pour des raisons pédagogiques

CALENDRIER MASTER 2

Légende :

Semaine de cours
Semaine en entreprise

Août-Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
30L	01V	01L Toussaint	01M	01S Jour de l'An	01M	01M	01V	01D Fête du Travail	01M	01V	01L
31M	02S	02M	02J	02D	02M	02M	02S	02L	02J	02S	02M
01M	03D	03M	03V	03L	03J	03J	03D	03M	03V	03D	03M
02J	04L	04M	04V	04M	04M	04V	04L	04M	04S	04L	04J
03V	05M	05V	05D	05M	05S	05S	05M	05J	05D Pentecôte	05M	05V
04S	06M	06S	06L	06J	06D	06D	06M	06V	06L Lundi de Pentecôte	06M	06S
05D	07J	07D	07M	07V	07L	07L	07J	07S	07M	07J	07D
06L Pentecôte	08V	08L	08M	08S	08M	08M	08V	08D Victoire 1945	08M	08V	08L
07M	09S	09M	09J	09D	09M	09M	09S	09L	09J	09S	09M
08M	10D	10M	10V	10L	10J	10J	10D	10M	10V	10D	10M
09J	11L	11M Armistice 1918	11S	11M	11V	11V	11L	11M	11S	11L	11J
10V	12M	12V	12D	12M	12S	12S	12M	12J	12D	12M	12V
11S	13M	13S	13L	13J	13D	13D	13M	13V	13L	13M	13S
12D	14J	14D	14M	14V	14L	14L	14J	14S	14M	14J Fête Nationale	14D
13L	15V	15L	15M	15S	15M	15M	15V	15D	15M	15V	15L Assomption
14M	16S	16M	16J	16D	16M	16M	16S	16L	16J	16S	16M
15M	17M	17M	17V	17L	17J	17J	17D Pâques	17M	17V	17D	17M
16J	18L	18S	18M	18V	18M	18V	18L Lundi de Pâques	18M	18S	18L	18J
17V	19M	19V	19D	19M	19S	19S	19M	19J	19D	19M	19V
18S	20M	20S	20L	20J	20D	20D	20M	20V	20L	20M	20S
19D	21J	21D	21M	21V	21L	21L	21M	21S	21M	21J	21D
20L	22V	22L	22M	22S	22M	22M	22V	22D	22M	22V	22L
21M	23S	23M	23J	23D	23M	23M	23S	23L	23J	23S	23M
22M	24D	24M	24V	24L	24J	24J	24D	24M	24V	24D	24M
23J	25L	25J	25V Noël	25M	25V	25V	25L	25M	25S	25L	25J
24V	26M	26V	26D	26M	26S	26S	26M	26M	26D	26M	26V
25S	27M	27S	27L	27J	27D	27D	27M	27V	27D	27M	27S
26D	28J	28D	28M	28V	28V	28L	28L	28S	28M	28J	28D
27L	29V	29L	29M	29S	29M	29M	29V	29D	29M	29V	29L
28M	30S	30M	30J	30D	30M	30M	30M	30L	30J	30S	30M
29M	31D	31J	31V	31L	31D	31J	31M	31M	31S	31S	31M

COURS 1^{RE} ANNÉE

SEMESTRE 1 & 2

455 H

REMISE À NIVEAU SCIENCES

- VACCINS ET IMMUNITÉ
- MÉDICAMENTS/GÉNÉRIQUES ET ESSAIS CLINIQUES
- DISPOSITIFS MÉDICAUX ET INTERACTIONS CELLULAIRES
- RECHERCHE DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE
- DIAGNOSTICS IN VITRO ET TESTS DE DÉTECTION DE BIOMARQUEURS/MALADIE

REMISE À NIVEAU MANAGEMENT

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

ÉCONOMIE DE LA SANTÉ

- ETHICS AND HEALTH
- HUMAN RESOURCE MANAGEMENT
- QUALITY MANAGEMENT
- TEAM MANAGEMENT
- INNOVATION, CREATIVITY AND PROJECT MANAGEMENT
- CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY
- KNOWLEDGE / DATA MANAGEMENT
- FINANCIAL AND MANAGEMENT CONTROL
- MANAGING CULTURAL DIVERSITY
- STRATEGY : CHOICES AND IMPLEMENTATION
- MASTER CLASS 1 & 2
- RETOUR ALTERNANCE, PROMOTE
- LANGUE VIVANTE

COURS 2^E ANNÉE

SEMESTRE 3 & 4

455 H

- INNOVATION, MANAGEMENT AND CREATIVITY
- SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PERFORMANCE
- BUSINESS TRENDS AND COMMUNICATION
- INNOVATION IN THE BIOTECHNOLOGY
- BUSINESS GAME
- ETHICS OF LIFE
- INTELLECTUAL PROPERTY LAW
- CHANGE MANAGEMENT
- EMOTIONAL INTELLIGENCE MANAGEMENT
- ETHICS AND NEW TECHNOLOGIES
- SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
- INFORMATION SYSTEM MANAGEMENT
- CAPSTONE CASE STUDY
- BUSINESS INTELLIGENCE

MASTER CLASS 1 & 2

- RETOUR ALTERNANCE, PROMOTE
- LANGUE VIVANTE

MÉMOIRE DE FIN D'ETUDES

- GRAND ORAL