

CYCLE MASTER - ALTERNANCE MANAGEMENT ET INGÉNIERIE INDUSTRIELS

BAC +5 VISÉ GRADE MASTER



Acquérir des compétences managériales reconnues par le monde industriel.
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.

OBJECTIFS

- Contribuer aux processus industriels de la conception à la réalisation des produits des industries manufacturières
- Participer à l'ensemble des activités génératrices du flux de valeur de l'entreprise
- Piloter un projet d'innovation
- Promouvoir un projet en interne
- Concevoir et mettre en œuvre une stratégie de production responsable
- Développer son leadership pour encadrer et fédérer son équipe

POINTS FORTS

- **Alternance itinérante** : possibilité de réaliser son alternance au sein de 2 entreprises différentes au cours de la 1^{re} année
- Préparation à la **certification GreenBelt** [savoir-faire en excellence opérationnelle dans le cadre du *Lean Six Sigma*]
- Une formation en co-construction avec les industriels et soutenue par l'**UIMM** (Union des Industries et Métiers de la Métallurgie)

EXEMPLES DE COURS

- Makers & Fablabs
- Interface homme-machine
- Design thinking
- Change management
- Industrie 4.0
- Lean management

OPPORTUNITÉS DE CARRIÈRE

- Manager de production
- Chef de produit
- Chargé de mission innovation
- Chargé d'affaires
- Coordinateur de projets industriels
- Chargé de développement
- Auditeur technico-commercial

RYTHME FORMATION

ALTERNANCE - 2 ANS - CYCLE MASTER

SEMAINE 1

|

SEMAINE 2

|

SEMAINE 3

|

SEMAINE 4

ENTREPRISE

ÉCOLE

Rentrée début septembre 2020.

TARIF

Alternance possible en contrat de professionnalisation ou d'apprentissage.
Apprentissage : coût contrat selon votre OPCO
Professionnalisation : 16.90 €/ heure

CONTACTS

Taina ZEIGERMAN
Admissions en Master 1
tzeigerman@univ-catholyon.fr
04 26 84 52 18

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

CALENDRIER MASTER 1

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

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

CALENDRIER MASTER 2

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 D	02 J	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 D	05 M	05 S	05 M
04 S	06 M	06 S	06 L	06 J	06 D
05 D	07 J	07 V	07 M	07 L	07 L
06 L	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 J	10 D
09 J	11 L	11 M Armistice 1918	11 S	11 M	11 V
10 V	12 M	12 V	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
13 L	15 V	15 L	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 L	17 J
16 J	18 L	18 V	18 S	18 M	18 V
17 V	19 M	19 D	19 M	19 S	19 M
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	22 V	22 L	22 M	22 S	22 M
21 M	23 S	23 M	23 J	23 D	23 M
22 M	24 D	24 M	24 V	24 L	24 J
23 J	25 L	25 J	25 S	25 M	25 V
24 V	26 M	26 V	26 D	26 M	26 S
25 S	27 M	27 S	27 L	27 J	27 D
26 D	28 J	28 D	28 M	28 V	28 L
27 L	29 V	29 L	29 M	29 S	29 M
28 M	30 S	30 M	30 J	30 D	30 M
29 M	31 D	31 V	31 V	31 L	

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 J	04 L	04 M	04 S	04 L	04 J
05 S	05 M	05 D	05 M	05 V	05 M
06 D	06 M	06 V	06 L	06 S	06 M
07 L	07 M	07 L	07 J	07 D	07 L
08 M	08 V	08 D Victoire 1945	08 M	08 V	08 L
09 M	09 S	09 L	09 J	09 S	09 M
10 J	10 D	10 M	10 V	10 D	10 M
11 V	11 L	11 M	11 S	11 L	11 J
12 S	12 M	12 J	12 D	12 M	12 V
13 D	13 M	13 V	13 L	13 M	13 S
14 L	14 J	14 S	14 M	14 J Fête Nationale	14 D
15 M	15 V	15 D	15 M	15 V	15 L Assomption
16 M	16 S	16 L	16 J	16 S	16 M
17 J	17 D Pâques	17 M	17 V	17 D	17 M
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 S
20 D	20 M	20 V	20 L	20 M	20 S
21 L	21 M	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 M	24 V	24 D	24 M
25 J	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 D	28 M
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 susceptible d'être modifié pour des raisons pédagogiques

Légende : Semaine de cours Semaine en entreprise

COURS 1^{RE} ANNÉE

SEMESTRE 1 228 H

DATA MANAGEMENT
 FINANCIAL AND CONTROL MANAGEMENT
 FINANCE POUR NON FINANCIERS
 INTRODUCTION AUX TECHNOLOGIES DE FABRICATION ET CONSTRUCTION
 MANAGEMENT DES ÉQUIPES ET INGÉNIERIE DE PRODUCTION
 ENTREPRENEURIAT ET EFFECTUATION
 CULTURE ÉCONOMICO-INDUSTRIELLE
 MASTER CLASS 1 & 2
 RETOUR ALTERNANCE, PROMOTE
 LANGUE VIVANTE

SEMESTRE 2 228 H

MANAGING CULTURAL DIVERSITY
 DISRUPTIVE STRATEGY
 DESIGN THINKING
 AUDIT QUALITÉ, QSE (GREEN BELT)
 MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION
 ÉCONOMIE CIRCULAIRE, RÉSEAU D'ACTEURS ET ENQUÊTE TERRAIN
 SÉMANTIQUE (COM ET REPRÉSENTATIONS)
 GESTION DES RISQUES (GÉOPOLITIQUE ET RESSOURCES PAYS)
 MASTER CLASS 1 & 2
 RETOUR ALTERNANCE, PROMOTE
 LANGUE VIVANTE

COURS 2^E ANNÉE

SEMESTRE 3 252 H

BUSINESS GAME
 RESEARCH METHODOLOGY
 MANAGEMENT DE PROJET
 CERTIFICATION FACULTATIVE GREEN BELT
 POLITIQUE ET RESSOURCES RH
 INNOVATION STRATÉGIQUE/STRATÉGIE DE RUPTURE APPLIQUÉES
 RISQUE INDUSTRIEL
 INTERFACE HOMME MACHINE (TECHNIQUE, SI + ÉTHIQUE)
 MARKETING B TO B
 MASTERCLASS 1 & 2
 RETOUR ALTERNANCE, PROMOTE
 LANGUE VIVANTE

SEMESTRE 4 200 H

MANAGEMENT DE PROJET
 CERTIFICATION GREEN BELT (FACULTATIVE)
 CHANGE MANAGEMENT
 LEAN MANAGEMENT
 CONSULTING ET STRATÉGIE
 STRATÉGIE DE FINANCEMENT ET ANALYSE DE LA PERFORMANCE ÉCO DE L'ENTREPRISE
 BUSINESS ETHICS
 REPRISE D'ENTREPRISE INDUSTRIELLE
 MÉMOIRE DE FIN D'ETUDES
 GRAND ORAL