

## CYCLE MASTER - ALTERNANCE MANAGEMENT ET INGÉNIERIE INDUSTRIELS

BAC +5 VISÉ GRADE MASTER

Numéro RNCP : 36271 • Code Diplôme : 16531015

Acquérir des compétences managériales reconnues par le monde industriel et 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
- Concevoir et mettre en oeuvre une stratégie de production responsable

### POINTS FORTS

- Programme en alternance (contrat d'apprentissage et contrat de professionnalisation possibles)
- 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 de la Région AURA et soutenue par l'UIMM (Union des Industries et Métiers de la Métallurgie)

### EXEMPLES DE COURS

- Culture économique-industrielle
- Management des systèmes d'information
- Gestion des risques industriels
- Audit Qualité, QSE
- Management des équipes et ingénierie de production

### OPPORTUNITÉS DE CARRIÈRE

- Manager de production
- Gestionnaire Qualité
- Coordinateur de projets industriels
- Auditeur technico-commercial
- Chargé de développement

## RYTHME FORMATION

ALTERNANCE - 2 ANS - CYCLE MASTER

SEMAINE 1

SEMAINE 2

SEMAINE 3

SEMAINE 4

ENTREPRISE

ÉCOLE

Rentrée 19 septembre 2022.

### TARIFS

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.

#### Frais de formation

Contrat d'apprentissage 10 200€/an

Contrat de professionnalisation : 17,50€/h

### CONTACTS

**Céline LAPIERRE**  
Admissions en Master 1  
clapierre@ucly.fr  
04 26 84 52 18

**Salomé ROELANDTS**  
Chargée de l'alternance  
sroelandts@univ-catholyon.fr  
04 26 84 52 21

# CALENDRIER MASTER 1

septembre 22	octobre 22	novembre 22	décembre 22	janvier 23	février 23	mars 23	avril 23	mai 23	juin 23	juillet 23	août 23
1 jeu	1 sam	1 mar Toussaint	1 jeu	1 dim Jour de l'an	1 mer	1 mer	1 sam	1 lun Fête-travail	1 jeu	1 sam	1 mar
2 ven	2 dim	2 mer	2 ven	2 lun	2 jeu	2 jeu	2 dim	2 mar	2 ven	2 dim	2 mer
3 sam	3 lun	3 jeu	3 sam	3 mar	3 ven	3 ven	3 lun	3 mer	3 sam	3 lun	3 jeu
4 dim	4 mar	4 ven	4 dim	4 mer	4 sam	4 sam	4 mar	4 jeu	4 dim	4 mar	4 ven
5 lun	5 mer	5 sam	5 lun	5 jeu	5 dim	5 dim	5 mer	5 ven	5 lun	5 mer	5 sam
6 mar	6 jeu	6 dim	6 mer	6 ven	6 lun	6 lun	6 jeu	6 sam	6 mar	6 jeu	6 dim
7 ven	7 ven	7 lun	7 mer	7 sam	7 mar	7 mar	7 ven	7 dim	7 mer	7 ven	7 lun
8 jeu	8 sam	8 mar	8 jeu	8 dim	8 mer	8 mer	8 sam	8 lun Victoire 1945	8 jeu	8 sam	8 mar
9 ven	9 dim	9 mer	9 ven	9 lun	9 jeu	9 jeu	9 dim	9 mar	9 ven	9 dim	9 mer
10 sam	10 lun	10 jeu	10 sam	10 mar	10 ven	10 ven	10 lun	10 mer	10 sam	10 lun	10 jeu
11 dim	11 mar	11 ven	11 dim	11 mer	11 dim	11 dim	11 mar	11 ven	11 dim	11 mar	11 ven
12 lun	12 mer	12 sam	12 lun	12 jeu	12 dim	12 dim	12 mer	12 ven	12 lun	12 mer	12 sam
13 mar	13 jeu	13 dim	13 mar	13 ven	13 lun	13 lun	13 jeu	13 sam	13 mar	13 jeu	13 dim
14 mer	14 ven	14 lun	14 mer	14 sam	14 mar	14 mar	14 ven	14 dim	14 mer	14 ven	14 lun
15 jeu	15 sam	15 mar	15 jeu	15 dim	15 mer	15 mer	15 sam	15 ven	15 jeu	15 sam	15 mar
16 ven	16 dim	16 mer	16 ven	16 lun	16 jeu	16 jeu	16 dim	16 mar	16 ven	16 dim	16 mer
17 sam	17 lun	17 jeu	17 sam	17 mar	17 ven	17 ven	17 lun	17 mer	17 lun	17 mer	17 jeu
18 dim	18 mar	18 ven	18 dim	18 mer	18 dim	18 dim	18 mar	18 jeu	18 dim	18 mar	18 ven
19 lun	19 mer	19 sam	19 lun	19 jeu	19 dim	19 dim	19 mer	19 ven	19 lun	19 mer	19 sam
20 mar	20 jeu	20 dim	20 mar	20 ven	20 lun	20 lun	20 jeu	20 sam	20 ven	20 jeu	20 dim
21 mer	21 ven	21 lun	21 mer	21 sam	21 mar	21 mar	21 ven	21 dim	21 mer	21 ven	21 lun
22 jeu	22 sam	22 mar	22 jeu	22 dim	22 mer	22 mer	22 sam	22 lun	22 sam	22 dim	22 mer
23 ven	23 dim	23 mer	23 ven	23 lun	23 jeu	23 jeu	23 dim	23 mar	23 ven	23 dim	23 mer
24 sam	24 lun	24 jeu	24 sam	24 mar	24 ven	24 ven	24 lun	24 mar	24 sam	24 lun	24 jeu
25 dim	25 mar	25 ven	25 dim	25 mer	25 sam	25 sam	25 mar	25 jeu	25 dim	25 mar	25 ven
26 lun	26 mer	26 sam	26 lun	26 jeu	26 dim	26 dim	26 mer	26 ven	26 lun	26 mer	26 sam
27 mar	27 jeu	27 dim	27 mar	27 ven	27 lun	27 lun	27 jeu	27 sam	27 mar	27 jeu	27 dim
28 mer	28 ven	28 lun	28 mer	28 jeu	28 dim	28 dim	28 ven	28 dim	28 mer	28 ven	28 lun
29 jeu	29 sam	29 mar	29 jeu	29 dim	29 mer	29 mer	29 sam	29 lun	29 jeu	29 sam	29 mer
30 ven	30 dim	30 mer	30 ven	30 lun	30 jeu	30 jeu	30 dim	30 mar	30 ven	30 dim	30 mer
	31 lun		31 sam	31 mar		31 ven		31 mer		31 lun	31 jeu

École  
Week-ends  
Entreprise

# CALENDRIER MASTER 2

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

## COURS 1<sup>RE</sup> ANNÉE

SEMESTRE 1 & 2 472H

- FINANCE POUR NON FINANCIERS
- INTRODUCTION AUX TECHNOLOGIES DE FABRICATION ET CONSTRUCTION
- MANAGEMENT DES ÉQUIPES ET INGÉNIERIE DE PRODUCTION
- ENTREPREUNARIAT/INTRAPREUNARIAT ET EFFECTUATION
- CULTURE ÉCONOMICO-INDUSTRIELLE
- AUDIT QUALITÉ, QSE (GREEN BELT)
- MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION
- ECONOMIE CIRCULAIRE, RÉSEAUX D'ACTEURS ET ENQUÊTE TERRAIN
- POLITIQUE INDUSTRIELLE

### TRONC COMMUN

- DATA MANAGEMENT
- RESPONSIBLE MANAGEMENT
- MANAGING CULTURAL DIVERSITY
- STRATEGY : CHOICES AND IMPLEMENTATION
- LV2
- PARCOURS D'ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE (PEP'S)
- RETOUR D'ALTERNANCE

## COURS 2<sup>E</sup> ANNÉE

SEMESTRE 3 452H

- GESTION DES RISQUES INDUSTRIELS
- INNOVATION STRATÉGIQUE / STRATÉGIES DE RUPTURE
- INTERFACE HOMME MACHINE
- MANAGEMENT DE PROJET / TUTORAT (GREEN BELT)
- POLITIQUE ET RESSOURCES HUMAINES
- ROBOTIQUE ET INDUSTRIE 4.0
- BUSINESS ETHICS
- CHANGE MANAGEMENT (GREEN BELT)
- LEAN MANAGEMENT (GREEN BELT)
- STRATÉGIE DE FINANCEMENT ET ANALYSE DE LA PERFORMANCE ÉCONOMIQUE DE L'ENTREPRISE
- REPRISE D'ENTREPRISE INDUSTRIELLE

### TRONC COMMUN

- RESEARCH METHODOLOGY
- MÉMOIRE DE FIN D'ÉTUDES ET GRAND ORAL
- BUSINESS STRATEGY GAME
- PARCOURS D'ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE (PEP'S)
- LV2
- RETOUR D'ALTERNANCE