

CYCLE MASTER - ALTERNANCE MANAGEMENT ET INGÉNIERIE INDUSTRIELS

BAC +5 VISÉ GRADE MASTER

Numéro RNCP : 26377 Code Diplôme : 16531015



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 2021.

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
30L	01V	01L Toussaint	01M	01S Jour de l'An	01M
31M	02S	02M	02J	02D	02M
01M	03D	03M	03V	03L	03J
02J	04L	04J	04S	04M	04V
03V	05M	05V	05D	05S	05M
04S	06M	06S	06L 95	06J	06D
05D	07J	07D	07M	07V	07L
06L	08V	08L	08M	08S	08M
07M	09S	09M	09J	09D	09M
08M	10D	10M	10V	10L	10J
09J	11L	11V Armistice 1918	11S	11M	11V
10V	12M	12V	12D	12M	12S
11S	13M	13S	13L	13J	13D
12D	14J	14D	14M	14V	14 L 57
13L	15V	15 L 54	15M	15S	15M
14M	16S	16M	16J	16D	16M
15M	17D	17M	17V	17 L 56	17J
16J	18 L 53	18J	18S	18M	18V
17V	19M	19V	19D	19M	19S
18S	20M	20S	20L	20J	20D
19D	21J	21D	21M	21V	21L
20L 51	22V	22L	22M	22S	22M
21M	23S	23M	23J	23D	23M
22M	24D	24M	24V	24L	24J
23J	25L	25J	25 S Noël	25M	25V
24V	26M	26V	26D	26M	26S
25S	27M	27S	27J	27D	27D
26D	28J	28D	28M	28V	28L
27L 52	29V	29L	29M	29S	
28M	30S	30M	30J	30D	
29M	31D		31V	31L	
30J					

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
01M	01V	01D Fête du Travail	01M	01V	01L
02M	02S	02L	02J	02D	02M
03J	03D	03M	03V	03S	03M
04V	04L	04M	04S	04 L 513	04J
05S	05M	05J	05D	05 L Pentecôte	05V
06D	06M	06V	06 L Lundi de Pentecôte	06M	06S
07L	07J	07S	07M 911	07J	07D
08M	08V	08D Victoire 1945	08M	08V	08L
09M	09S	09 L 510	09J	09S	09M
10J	10D	10M	10V	10D	10M
11V	11 L 59	11M	11S	11L	11J
12S	12M	12J	12D	12M	12V
13D	13M	13V	13 L 512	13M	13S
14 L 58	14J	14S	14M	14 J Fête Nationale	14D
15V	15V	15D	15M	15V	15 L Assomption
16M	16S	16L	16J	16S	16M
17J	17 D Eques	17M	17V	17D	17M
18V	18 L Lundi de Pâques	18M	18S	18L	18J
19S	19M	19J	19D	19M	19V
20D	20V	20V	20L	20M	20S
21L	21J	21S	21M	21J	21D
22M	22V	22D	22M	22V	22L
23M	23S	23L	23J	23S	23M
24J	24D	24M	24V	24D	24M
25V	25M	25S	25S	25L	25J
26S	26M	26 J Ascension	26D	26M	26V
27D	27M	27V	27L	27S	27S
28L	28J	28S	28M	28J	28D
29M	29V	29D	29M	29V	29L
30M	30S	30L	30J	30S	30M
31J		31M		31D	31M

CALENDRIER MASTER 2

Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février
01J	01S	01M Toussaint	01J	01D Jour de l'An	01M
02V	02D	02M	02V	02L	02J
03S	03 L 53	03J	03S	03M	03V
04D	04M	04V	04D	04M	04S
05 L 51	05M	05S	05L	05J	05D
06M	06J	06D	06M	06V	06 L 57
07V	07V	07L	07M	07S	07M
08J	08S	08M	08J	08D	08M
09M	09D	09M	09V	09 L 56	09M
10S	10L	10J	10S	10M	10V
11D	11M	11V Armistice 1918	11M	11M	11S
12 L 52	12M	12S	12 L 95	12J	12D
13M	13J	13D	13M	13V	13L
14M	14V	14 L 54	14M	14S	14M
15J	15S	15M	15J	15D	15M
16V	16D	16M	16V	16L	16J
17S	17L	17J	17S	17M	17V
18D	18M	18V	18D	18M	18D
19L	19M	19S	19L	19J	19D
20M	20J	20D	20M	20V	20L
21M	21V	21L	21M	21S	21M
22J	22S	22M	22J	22D	22M
23V	23D	23M	23V	23L	23J
24S	24J	24M	24V	24M	24V
25D	25M	25V	25 D Noël	25M	25S
26L	26M	26S	26L	26J	26D
27M	27J	27D	27M	27V	27L
28M	28V	28L	28M	28S	28M
29J	29S	29M	29J	29D	
30V	30D	30M	30V	30L	
	31L		31S	31M	

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	SEPTEMBRE
01M	01S	01L Fête du Travail	01J	01S	01M	01V
02J	02D	02M	02V	02D	02M	02S
03V	03 L 59	03M	03S	03L	03J	03D
04S	04M	04J	04D	04M	04V	04L
05D	05M	05V	05L	05M	05S	05M
06 L 58	06J	06S	06M	06J	06M	06M
07M	07V	07D	07M	07V	07L	07J
08M	08S	08 L Victoire 1945	08J	08S	08M	08V
09J	09D	09M	09V	09D	09M	09S
10V	10 L Lundi de Pâques	10M	10S	10L	10J	10D
11S	11M	11J	11M	11M	11V	11L
12D	12M	12V	12L	12M	12S	12M
13L	13J	13S	13M	13J	13D	13M
14M	14V	14D	14M	14V	14 J Fête Nationale	14L
15M	15S	15L	15J	15S	15 L Assomption	15V
16J	16D	16M	16V	16D	16M	16S
17V	17L	17M	17S	17L	17J	17D
18S	18M	18 J Ascension	18D	18M	18V	18L
19D	19M	19V	19 L 512	19M	19S	19M
20M	20V	20M	20M	20J	20D	20M
21M	21V	21D	21M	21V	21L	21J
22J	22S	22 L 511	22J	22S	22M	22V
23V	23D	23M	23V	23D	23M	23S
24S	24 L 510	24M	24S	24L	24J	24D
25D	25M	25J	25D	25M	25V	25L
26L	26M	26V	26 L 513	26M	26S	26M
27M	27J	27S	27M	27J	27D	27M
28M	28V	28D	28M	28V	28J	28D
29J	29S	29 L Pentecôte	29J	29S	29M BSG	29V
30M	30D	30M	30V	30M	30M	30S
31J		31M		31L	31J	

* Calendrier susceptible d'être modifié pour des raisons pédagogiques

Légende : Semaine de cours ESEDES Rattrapage à l'ESEDES
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, RÉSEAUX 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