

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	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	04J	04S	04M	04V	04V	04L	04M	04S	04L S13	04J
03V	05M	05V	05D	05M	05S	05S	05M	05J	05D Pentecôte	05M	05V
04S	06M	06S	06L S5	06J	06D	06D	06M	06V	06L Lundi de Pentecôte	06M	06S
05D	07J	07D	07M	07V	07L	07L	07J	07S	07M S11	07J	07D
06L	08V	08L	08M	08S	08M	08M	08V	08D Victoire 1945	08M	08V	08L
07M	09S	09M	09J	09D	09M	09M	09S	09L S10	09J	09S	09M
08M	10D	10M	10V	10L	10J	10J	10D	10M	10V	10D	10M
09J	11L	11V Armistice 1918	11S	11M	11V	11V	11L S9	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 S12	13M	13S
12D	14J	14D	14M	14V	14L S7	14L S8	14J	14S	14M	14J Fête Nationale	14D
13L	15V	15L S4	15M	15S	15M	15M	15V	15D	15M	15V	15L Assomption
14M	16S	16M	16J	16D	16M	16M	16S	16L	16J	16S	16M
15M	17D	17M	17V	17L S6	17J	17J	17D	17M	17V	17D	17M
16J	18L S3	18J	18S	18M	18V	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	21J	21S	21M	21J	21D
20J	22V	22L	22M	22S	22M	22M	22D	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	25S Noël	25M	25V	25V	25V	25M	25S	25L	25J
24V	26M	26V	26D	26M	26S	26S	26M	26J Ascension	26D	26M	26V
25S	27M	27S	27L	27J	27D	27D	27D	27M	27L	27M	27S
26D	28J	28D	28M	28V	28L	28L	28L	28S	28M	28J	28D
27L S2	29V	29L	29M	29S	29M	29M	29M	29D	29M	29V	29L
28M	30S	30M	30J	30D	30M	30M	30M	30L	30J	30S	30M
29M	31D	31D	31V	31L	31M	31J	31J	31M	31M	31D	31M

CALENDRIER MASTER 2

Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	SEPTEMBRE
01J	01S	01M Toussaint	01J	01D Jour de l'An	01M	01M	01V	01D Fête du Travail	01J	01S	01M	01V
02V	02D	02M	02V	02L	02J	02J	02D	02M	02V	02D	02M	02S
03S	03L S3	03J	03S	03M	03V	03V	03D	03M	03V	03L	03J	03D
04D	04M	04V	04D	04M	04S	04S	04L	04M	04M	04D	04V	04L
05L S1	05M	05S	05L	05J	05D	05D	05M	05V	05L	05M	05S	05M
06M	06J	06D	06M	06V	06L S7	06L S8	06M	06D Victoire 1945	06J	06S	06M	06V
07V	07V	07L	07M	07S	07M	07M	07V	07D	07M	07D	07J	07D
08J	08S	08M	08J	08D	08M	08M	08V	08L Lundi de Pâques	08M	08D	08M	08S
09M	09D	09M	09V	09L S6	09J	09J	09M	09M	09S	09L	09J	09D
10S	10L	10J	10S	10M	10V	10V	10D	10M	10V	10L	10J	10L
11D	11M	11V Armistice 1918	11M	11M	11S	11S	11L	11M	11D	11M	11V	11L
12L S2	12M	12S	12L S5	12J	12D	12D	12M	12J	12L	12M	12S	12M
13M	13J	13D	13M	13V	13L	13L	13M	13V	13S	13J	13D	13M
14M	14V	14L S4	14M	14S	14M	14M	14V	14D	14M	14V	14L	14J
15J	15S	15M	15J	15D	15M	15M	15V	15L	15J	15S	15M	15S
16V	16M	16M	16V	16L	16M	16M	16D	16M	16V	16D	16M	16D
17S	17L	17J	17S	17M	17V	17V	17L	17M	17S	17L	17J	17D
18D	18M	18V	18D	18M	18S	18S	18M	18D	18M	18V	18L	18L
19L	19M	19S	19L	19J	19D	19D	19M	19V	19L S12	19S	19M	19M
20M	20J	20D	20M	20V	20L	20L	20M	20D	20M	20J	20D	20M
21M	21V	21L	21M	21S	21M	21M	21J	21D	21M	21V	21L	21J
22J	22S	22M	22J	22D	22M	22M	22D	22L S11	22J	22S	22M	22V
23V	23D	23M	23V	23L	23J	23J	23M	23M	23V	23D	23M	23M
24S	24J	24V	24M	24D	24J	24J	24D	24M	24V	24D	24M	24M
25D	25M	25V	25D Noël	25M	25S	25S	25V	25M	25S	25L	25J	25D
26L	26M	26S	26L	26J	26D	26D	26M	26J Ascension	26D	26M	26V	26L
27M	27J	27D	27M	27V	27L	27L	27D	27M	27L	27M	27S	27M
28M	28V	28L	28M	28S	28M	28M	28L	28S	28M	28J	28D	28M
29J	29S	29M	29J	29D	29M	29M	29M	29D	29M	29V	29L	29M
30V	30D	30M	30V	30L	30M	30M	30M	30L	30J	30S	30M	30S
	31L	31L	31V	31S	31M	31J	31J	31M	31M	31D	31M	31M

* 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