

# MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGER AMÉLIORATION CONTINUE - MAINTENANCE

ETUDIANT, CONTRAT APPRENTISSAGE,  
CONTRAT PROFESSIONNALISATION

Durée : 65 jours  
sur 12 mois  
Code WEB : MSMACMAINT  
Code RNCP : RNCP39093



## OBJECTIFS

Maîtriser les principes fondamentaux de l'amélioration continue et du Lean management

Déployer la politique en mettant en place des plans d'actions et des indicateurs pertinents

Gérer des projets d'amélioration en respectant les budgets et la rentabilité

Accompagner des équipes pluridisciplinaires vers l'entreprise du futur

Maîtriser les principes fondamentaux de la maintenance

Maîtriser les outils et expertises de la maintenance 4.0

## POUR QUI ?

### Public

Etudiants en poursuite d'études

### Prérequis

- Candidat titulaire d'un bac +5 (ingénieur, M2, titre certifiant RNCP niveau 7)

**ou équivalent M1 avec 3 ans d'expérience professionnelle**

- Dérogation possible sur dossier : nous contacter

### Rythme de formation

En moyenne, la formation se déroule sur un rythme d'une semaine en cours et trois semaines en entreprise.

### Frais de scolarité

Statut étudiant : 13 000 euros - tarif applicable pour la rentrée scolaire 2025.

Statut apprenti : Scolarité financée et rémunérée dans le cadre d'un contrat de travail en apprentissage ou de professionnalisation.

## DIPLÔME

**Manager de l'amélioration continue (MS)**, Mastère Spécialisé® enregistré au RNCP au niveau 7, par décision de France compétences du 30/05/2024 publiée le 31/05/2024

## OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Arras, Nantes, Paris - Nanterre, Saint-Nazaire, Strasbourg

Deux rentrées possibles par an en février et octobre.

### **Management de projet**

Gestion de projet  
Culture projet

### **Connaissances de bases du Lean Manufacturing**

Essentiels de l'amélioration continue  
Résolution de problèmes

### **Sécurité & performance**

Introduction Sécurité et Risques Industriels  
AMDEC

### **Introduction aux flux industriels**

Introduction à Supply Chain

### **Stratégie de la maintenance industrielle**

Fonctions de la maintenance  
Politique de maintenance  
Contrats de maintenance / interface client

### **Management des hommes dans les transitions**

Management d'équipes  
Conduite du changement

### **Entreprise du futur et la performance**

Entreprise 4.0  
Achats responsables : une stratégie performante

### **Structurer la maintenance**

GMAO  
Maintenance prédictive  
Sécurité des opérations de maintenance

### **Pilotage stratégique et économique des projets et des entreprises**

Analyse financière  
Viabilité financière d'un projet  
Indicateurs et tableaux de bord

Performance financière et extra financière

### **Total Quality Management**

TPM

### **Expertise Maintenance**

Fiabilité et sûreté de fonctionnement  
Pathologie et études des modes de défaillance  
Soutien logistique SLI ASL

### **Maintenance 4.0**

Fabrication additive métallique  
Usage des drones en maintenance  
RA/RV au service de la maintenance

### **Méthodologies et outils professionnels**

Dynamique de groupe  
Démarche d'innovation  
Ecrit et oral professionnels  
Structuration du projet professionnel

### **Mission et thèse professionnelle**

La mission en entreprise, d'une durée de six mois équivalent temps plein, est évaluée par le tuteur d'entreprise en fin de parcours, et fait l'objet de la rédaction d'un rapport de vision stratégique à mi-parcours, présenté à l'oral et évalué lors de la visite en entreprise.

Dans le cadre de cette mission, l'étudiant mastérien mène un projet de thèse professionnelle qui permet d'identifier puis d'explorer en profondeur un sujet d'entreprise constituant la problématique de la thèse, choisi par l'étudiant mastérien et son tuteur d'entreprise. La méthodologie déployée doit permettre d'arriver à la mise en oeuvre d'une solution innovante pour l'entreprise.

La thèse professionnelle est présentée à l'écrit et soutenue à l'oral.