

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGER AMÉLIORATION CONTINUE - MAINTENANCE

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

ETUDIANT, CONTRAT APPRENTISSAGE,
CONTRAT PROFESSIONNALISATION

Durée : 65 jours

sur 12 mois

Code WEB : MSMACMAINT

Code RNCP : RNCP39093



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.