



Mis à jour en août 2024

LICENCE PRO. MSIPE : MAINTENANCE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS, DE PRODUCTION ET D'ÉNERGIE

Mentions officielles : Licence professionnelle domaine Sciences, Technologie, Santé. Mention Maintenance des systèmes industriels de production et d'énergie

PARCOURS MAINTENANCE INDUSTRIELLE



OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le ou la titulaire de la licence pro. MSIPE sera capable de développer une stratégie de maintenance :

- Optimiser la disponibilité des équipements
- Surveiller et suivre les équipements du process selon des indicateurs techniques et d'efficacité établis
- Organiser des ressources de maintenance
- Gérer des activités de maintenance
- Maintenir et remettre à niveau des fonctions de services des équipements (prévention, diagnostic, réparation)
- Définir des méthodes de maintenance adaptées
- Améliorer la maintenance des équipements (fiabilité, maintenabilité, disponibilité, sécurité)
- Participer aux activités d'amélioration continue

POURSUITE D'ÉTUDES

- Masters
- Écoles d'ingénieur

ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Responsable maintenance industrielle
- Chargé-e d'affaires en maintenance
- Technicien-ne de bureau des méthodes
- Technicien-ne de maintenance
- Technico-commercial-e

En partenariat avec

le cnam

Certifié par le
Conservatoire national
des arts et métiers

**SUR
1 AN**

15 JOURS CFA

**15 JOURS
ENTREPRISE**

CONDITIONS D'ADMISSION

- Justifier d'un niveau BAC+2 dans une spécialité technique ou scientifique en rapport avec la formation : DUT génie industriel et maintenance, DUT génie électrique et informatique industrielle, BTS MS option systèmes de production, BTS ATI (assistant technique d'ingénieur), BTS électrotechnique, BTS CRSA (conception et réalisation de systèmes automatiques)
- Adulte avec 5 ans d'expérience professionnelle (statut de la formation continue)

Prérequis exigés : aucun

CONTRAT

APPRENTISSAGE



Être âgé-e
de 16 à 29 ans

PROFESSIONNALISATION



Demandeur
d'emploi à partir
de 26 ans

CALENDRIER

Entrée possible de septembre à décembre.
Nous consulter pour les prochaines dates
de session.

DURÉE 580 heures

TARIF

1/ en alternance : formation financée par l'OPCO. Selon le niveau de prise en charge, un complément de financement (reste à charge) est demandé à l'entreprise.
2/ financement personnel : nous contacter.

www.facmetiers91.fr

Crédit photo ©Plxabay-Vicwagindustrial

BONDOUFLE

01 69 91 44 44 - industrie.b@fdme91.fr

INFOS

Filière Industrie :
conception, fabrication, maintenance



LICENCE PROFESSIONNELLE MSPE MAINTENANCE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS, DE PRODUCTION ET D'ÉNERGIE



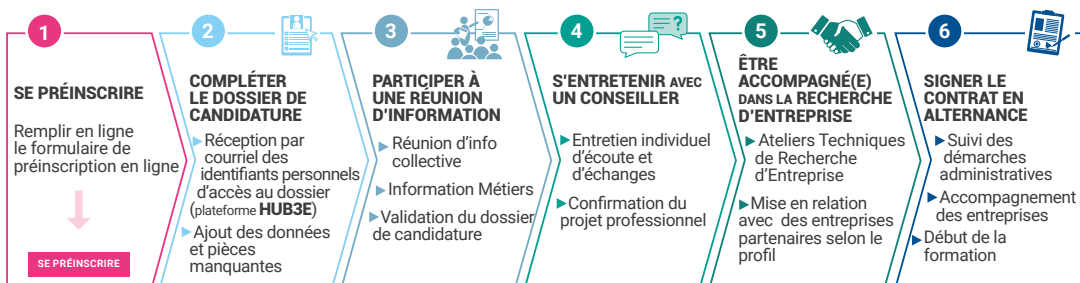
CONTENU DE FORMATION

- Remise à niveau en mathématiques et physiques appliquées
- Organisation, programmation et réalisation des opérations de maintenance préventive/corrective via une GMAO
- Réalisation des réglages de mise au point de l'équipement industriel ou d'exploitation et contrôle de son fonctionnement
- Localisation de panne sur l'installation de production ou d'exploitation et détermination des solutions techniques et des conditions de remise en état de l'équipement
- Identification, réparation ou remplacement des organes et des éléments des systèmes défectueux
- Modification ou adaptation des équipements selon les impératifs de production ou les évolutions réglementaires
- Mise en conformité de fonctionnement
- Élaboration et évolution des gammes, des procédures des interventions de maintenance
- Supervision de la conformité des interventions et du fonctionnement des équipements, matériels et installations
- Analyse des données de maintenance, de dysfonctionnements, diagnostic des causes et détermination des actions correctives
- Identification des solutions techniques d'amélioration des équipements, installations
- Élaboration des bilans de maintenance, identification et préconisation des évolutions et améliorations
- Conseil et appui technique aux services, aux clients

Lieu d'exercice de l'activité

Entreprise ou industrie de production (aéronautique, pharmacie, construction automobile, ...), de transformation (agro alimentaire, imprimerie, cosmétique, ...), en automatisme robotique, de production d'énergie (électricité, eau, gaz, ...), de transports aériens, ferroviaires, ...

Inscription sur www.facmetiers91.fr



délai d'accès : 3 semaines entre la préinscription et l'admission de la candidature

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de pratique

- Présentiel
- Distanciel

ÉVALUATION

- Contrôle continu
- Examen blanc
- Contrôle en Cours de Formation
- Mises en situation
- Mémoire / soutenance
- Positionnement
- Examen final ponctuel

HANDICAP

Site accessible aux Personnes à Mobilité Réduite. Accès à la formation et adaptation : contacter le référent handicap sur mission.handicap@fdme91.fr

MODALITÉS D'OBTENTION

- Diplôme accessible sous forme globale pour les candidats issus de la voie de l'apprentissage.