

TITRE PRO Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle

PROMEO

Maintenance/Technologies Industrielles

29/12/2024

Public et prérequis

Tout public

Titre de niveau 4 à dominante technique ou expérience en maintenance industrielle

Les objectifs

Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments électromécaniques et pneumatiques

Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments d'automatisme et d'asservissement

Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments mécaniques

Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments hydrauliques

Concevoir un plan de maintenance et formaliser les documents associés

Animer une équipe et organiser la mise en œuvre des interventions de maintenance

Renseigner et exploiter un progiciel de gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO)

Étudier et concevoir un projet de maintenance améliorative

Organiser et mettre en œuvre un projet de maintenance améliorative

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :

Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé

De tracer et de suivre la progression du candidat

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :

Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier

D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE :

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques

Validation et certification

TITRE PRO Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle - RNCP36247

Outils pédagogiques

RÉFÉRENCE

MAIN0003

CODE RNCP

36247

CENTRES DE FORMATION

Senlis, Compiègne, Amiens

DURÉE DE LA FORMATION

64 jours / 448 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Plateforme e-learning EASI
Lignes de production didactiques (SAVONICC, BEMA, POLYPROD, ...)
Ilots de Formations Techniques Individualisées
Salle et atelier techniques dédiés

Contenu de la formation

Technologies

Automatisme industriel
Electricité
Electrotechnique
Pneumatique et électropneumatique
Mécanique industrielle
Lecture de plans et DAO
Hydraulique Niveau 1 et 2 - Dépannage
Analyse thermographie
Analyse vibratoire
Régulation, instrumentation, asservissement

Maintenance

Automates programmables
Dépannage des systèmes automatisés
Dépannage des systèmes hydraulique industriels

Gestion de la maintenance

Différents types de maintenance
Gestion de la maintenance

La GMAO

Le principe
Le paramétrage
La planification
La saisie des interventions
L'exploitation des données

Gestion de projet

Notions de base
La note de cadrage
L'évaluation des besoins en ressources
La planification, les jalons
Le pilotage du projet, l'animation
L'utilisation d'un logiciel de gestion de projet

Qualité, sécurité et environnement

Organisation industrielle
Management de la qualité et de l'environnement
Prévention des risques

Management

Bases d'animation et de management d'équipe
Communication

Compétences transversales

Bureautique : Word®, Excel®, Powerpoint®
Anglais technique

Habilitation

Habilitation électrique B2V-BR-BC-H1V

Communication et synthèse de la formation

Aide à la rédaction du dossier professionnel

Évaluation en cours de formation

Aide à la présentation du projet d'entreprise

Session d'examen du titre professionnel

Modalité d'évaluation

Évaluation des acquis réalisée tout au long de la formation au travers de mises en situations et exercices

Session d'examen du titre Professionnel Technicien Supérieur en Maintenance Industrielle - RNCP36247