

TITRE PRO Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle -...

PROMEO

Maintenance/Technologies Industrielles

19/01/2026

Public et prérequis

Tout public

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

RÉFÉRENCE

MAIN0107

CODE RNCP

36247

Les objectifs

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

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 - RNCP36247BC02 -

Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles

Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI

Lignes de production didactiques (SAVONICC, BEMA, POLYPROD, ...)

Ilots de Formations Techniques Individualisées

Salle et atelier techniques dédiés

CENTRES DE FORMATION

Senlis, Compiègne, Amiens

DURÉE DE LA FORMATION

20 jours / 140 heures

ACCUEIL PSH

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

PARTENAIRE

MINISTÈRE DU TRAVAIL ET DE L'EMPLOI

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

Contenu de la formation

Tronc commun

Connaitre les règles de sécurité (durée 1 jour)
Préparation à l'habilitation électrique (durée 3 jours)
Préparer la certification (durée 3 jours)
Présentation de la certification
Aide à la rédaction du dossier professionnel

Maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments mécaniques

Réaliser les interventions de maintenance en mécanique (durée 6 jours)
Construire les plans et les nomenclatures mécaniques du dossier technique
Réaliser et interpréter des mesures de grandeurs mécaniques
Réaliser et interpréter des mesures d'analyse vibratoire
Réaliser des contrôles et des réglages sur des éléments mécaniques
Remplacer des pièces d'usure et des consommables
Diagnostiquer l'origine d'une défaillance en utilisant une méthodologie structurée
Réaliser en sécurité l'échange ou la réparation d'un élément mécanique
Procéder aux essais de fonctionnement d'une installation
Définir et dimensionner un élément mécanique
Réaliser une soudure (durée 2 jours)
Souder à l'ARC

Maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur éléments hydrauliques

Réaliser les interventions de maintenance en hydraulique (durée 5 jours)
Réaliser et interpréter des analyses d'huile
Réaliser des contrôles et des réglages sur des éléments hydrauliques
Réaliser le réglage et le paramétrage des systèmes de commande des valves à commande proportionnelle
Remplacer des pièces d'usure et des consommables
Diagnostiquer l'origine d'une défaillance en utilisant une méthodologie structurée
Réaliser en sécurité l'échange d'un élément hydraulique
Procéder aux essais de fonctionnement d'une installation
Définir et dimensionner un élément hydraulique

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 RNCP36247BC02 - Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles