TITRE PRO Technicien de Maintenance Industrielle

PROMEO

Maintenance/Technologies Industrielles

15/12/2025

Public et prérequis

Demandeurs d'emploi

Maîtrise des fondamentaux : lire, écrire, compter

Les objectifs

Remettre en état ou de réaliser un échange fonctionnellement équivalent :

d'éléments de circuits électriques et d'automatisme

d'éléments de circuits pneumatiques

d'un mécanisme

d'éléments de circuits hydrauliques

Diagnostiquer une défaillance sur un équipement industriel automatisé

Mettre en service un équipement industriel

Rédiger et renseigner les documents opérationnels de maintenance

Mettre en œuvre les opérations courantes de maintenance préventive d'équipements industriels

Proposer des actions d'amélioration continue sur un équipement industriel Réaliser une amélioration ou une modification technique sur un équipement industriel.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation La formation est animée par des formateurs experts, validée par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expérience dans leur domaine de compétences

Validation et certification

TITRE PRO Technicien de maintenance industrielle

Contenu de la formation

Présentation de la formation

Le titre professionnel TMI Le programme Les modalités d'examen

L'entreprise

Généralités Règles de vie, savoir-être

Sécurité, rangement, ordre

Interlocuteurs et fonctions, prévention 5S, ordre, rangement

Mécanique

CODE RNCP

35191

CENTRES DE FORMATION

Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Soissons, Amiens, Friville

DURÉE DE LA FORMATION

1176 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 alternautes
- 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

Dessin technique Mécanique Technologie Etude et lecture de plan Montage, démontage et réglage de mécanismes

Soudage

Etude des matériels et accessoires La technologie du soudage à l'arc électrique La pratique du procédé sur les aciers au carbone Etude des défauts et du contrôle des soudures

Electricité & électrotechnique

Définition de l'électricité : Techniques de mesure – loi d'Ohm Les générateurs et les récepteurs Le magnétisme – l'électromagnétisme Le courant alternatif L'appareillage électrique Les machines à courant alternatif Diagnostic et mise en situation Utilisation des documents techniques des constructeurs

Automatismes

Structure générale d'un système automatisé Technologies de commande La logique de commande programmable Structure d'un système de production autour d'un API

Pneumatique

Etude technologique des organes de production, de transport et de traitement de l'air comprimé Etude technologique des organes de puissance et de commande et leurs symbolisations Réalisations et interventions sur équipements pneumatiques

Hydraulique industrielle

Généralités Etude technologique des composants Applications

Maintenance

Approche générale des problèmes de maintenance Méthodologie d'analyse d'une application technique Maintenance de conduite Maintenance corrective Maintenance préventive

Habilitation électrique B2V, BR, BC

Communication

Techniques d'expression Prendre la parole Rédaction de documents techniques

Techniques de recherche d'emploi/stage

Construire un CV performant La lettre de motivation

Amiens - 03 22 54 64 00 Senlis - 03 44 63 81 63 Beauvais - 03 44 06 15 20 Soissons - 03 23 75 65 75 Compiègne - 03 44 20 70 10 Friville - 03 22 60 20 20 Saint-Quentin - 03 23 06 28 88

Les différents entretiens Stratégie de recherche d'emploi/stage

Stage en entreprise

Stage en entreprise : 420 heures

Modalité d'évaluation

Passage du TITRE PRO Technicien en Maintenance Industrielle

Amiens - 03 22 54 64 00 Senlis - 03 44 63 81 63 Beauvais - 03 44 06 15 20 Compiègne - 03 44 20 70 10 Friville - 03 22 60 20 20 Saint-Quentin - 03 23 06 28 88 Soissons - 03 23 75 65 75