

# TITRE PRO Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle - RNCP36247BC02 - Réaliser la...

P R O M E O

Maintenance - Technologies Industrielles

20/04/2026

## 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 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

## Contenu de la formation

RÉFÉRENCE

**MAIN0107**

CODE RNCP

**36247**

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

## 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