

# Titre professionnel Technicien supérieur de Maintenance Industrielle

afpi formation

Maintenance-Technologies industrielles

12/06/2026

## Public et prérequis

- Formation ouverte à tous.
- Titre de niveau IV à dominante technique
- Ou expérience en maintenance industrielle

## Les objectifs

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable :

- De réaliser les interventions de maintenance sur les éléments électromécaniques et pneumatiques d'une installation industrielle ;
- De réaliser les interventions de maintenance sur les éléments d'automatisme et d'asservissement d'une installation industrielle ;
- D'assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles ;
- D'étudier et réaliser des améliorations de maintenance d'installations industrielles.

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Installations-types avec équipements et outillages
- Animation multimédia
- Supports de cours papier

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

## Programme

### Présentation de la formation

- Le titre professionnel Technicien(ne) supérieur(e) de maintenance industrielle.
- Programme de la formation
- Modalités de l'examen

### Technologies

- Automatisme industriel
- IOT
- Electricité
- Electrotechnique
- Pneumatique et électropneumatique
- Mécanique industrielle
- Lecture de plans et DAO
- Hydraulique Niveau 1 et 2 - Dépannage
- Analyse thermographie

### CENTRES DE FORMATION

**Lille, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune**

### DURÉE DE LA FORMATION

**134 jours**

### ACCUEIL PSH

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

## Les + afpi

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

### 10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

- Analyse vibratoire
- Régulation, instrumentation, asservissement

## Maintenance

- Automates programmables
- Dépannage des systèmes automatisés
- Dépannage des systèmes hydraulique industriels
- Capteurs connectés

## Gestion de la maintenance

- Différents types de maintenance (Préventive, Corrective, Prévisionnelle)
- 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

## Préparation de l'évaluation

- Rédaction du dossier professionnel (DP)
- Passage de l'examen

## Passage de l'examen du bloc de titre professionnel

## Modalité d'évaluation

- Contrôle continu des acquis de la formation
- Habilitation électrique B2V-BR-BC-H1V
- Attestation

- Examen du titre professionnel
- Délivrance du titre professionnel de **Technicien(ne) supérieur(e) de maintenance industrielle** (si succès à l'examen)

## Suivi de la formation

Titre de niveau 5 - Code RNCP 36247-

Certificateur: MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION -

Date d'échéance de l'enregistrement: 15/02/2027

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

Taux de réussite à l'examen en 2025 : 96,88 %

## Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3