



# TP TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Maintenance industrielle



**Public**

Demandeurs d'emploi



**Pré-requis**

Titre de niveau IV à dominante technique  
 Ou expérience en maintenance industrielle



**Durée**

200 jours  
 1400 heures



**Tarif**

Non renseigné



**Validation**

TP Technicien supérieur en maintenance industrielle  
 Présentiel



**Modalité pédagogique**

Présentiel



**Eligible au CPF**

code certifinfo : 93637

## LES OBJECTIFS

- Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments électromécaniques et pneumatiques d'une installation industrielle
- Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments d'automatisme et d'asservissement d'une installation industrielle
- Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles
- Etudier et réaliser des améliorations de maintenance d'installations industrielles

## 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

### CENTRES DE FORMATION PROMEO

**AMIENS**

74, rue de Poulainville  
 CS 50024  
 80084 Amiens Cedex 2  
 03 22 54 64 00

**BEAUVAIS**

240, avenue Marcel Dassault  
 BP 50204  
 60002 Beauvais Cedex  
 03 44 06 15 20

**COMPIÈGNE**

87 rue de la Mare  
 Gessart  
 60280 Venette  
 03 44 20 70 10

**FRIVILLE**

Rue Emile Zola  
 BP 60094  
 80534 Friville Escarbotin  
 03 22 60 20 20

**SAINT-QUENTIN**

114, rue de la Chaussée  
 Romaine  
 02100 Saint-Quentin  
 03 23 06 28 88

**SENLIS**

1 avenue Eugène  
 Gazeau  
 60300 Senlis  
 03 44 63 81 63

**SOISSONS**

161, rue des Grands  
 Prés  
 02200 Billy sur Aisne  
 03 23 75 65 75

# LE PROGRAMME

## Présentation de la formation

---

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

## Technologies

---

- Automatismes industriels
- 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

### CENTRES DE FORMATION PROMEO

#### AMIENS

74, rue de Poulainville  
CS 50024  
80084 Amiens Cedex 2  
03 22 54 64 00

#### BEAUVAIS

240, avenue Marcel Dassault  
BP 50204  
60002 Beauvais Cedex  
03 44 06 15 20

#### COMPIÈGNE

87 rue de la Mare  
Gessart  
60280 Venette  
03 44 20 70 10

#### FRIVILLE

Rue Emile Zola  
BP 60094  
80534 Friville Escarbotin  
03 22 60 20 20

#### SAINT-QUENTIN

114, rue de la Chaussée  
Romaine  
02100 Saint-Quentin  
03 23 06 28 88

#### SENLIS

1 avenue Eugène  
Gazeau  
60300 Senlis  
03 44 63 81 63

#### SOISSONS

161, rue des Grands  
Près  
02200 Billy sur Aisne  
03 23 75 65 75



- 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 du bloc de titre professionnel

---

## Techniques de recherche d'emploi/stage

---

- Construire un CV performant
- La lettre de motivation
- Les différents entretiens
- Stratégie de recherche d'emploi/stage

## Stage en entreprise

---

- Stage en entreprise : 455 heures

### CENTRES DE FORMATION PROMEO

#### AMIENS

74, rue de Poulainville  
CS 50024  
80084 Amiens Cedex 2  
03 22 54 64 00

#### BEAUVAIS

240, avenue Marcel Dassault  
BP 50204  
60002 Beauvais Cedex  
03 44 06 15 20

#### COMPIÈGNE

87 rue de la Mare  
Gessart  
60280 Venette  
03 44 20 70 10

#### FRIVILLE

Rue Emile Zola  
BP 60094  
80534 Friville Escarbotin  
03 22 60 20 20

#### SAINT-QUENTIN

114, rue de la Chaussée  
Romaine  
02100 Saint-Quentin  
03 23 06 28 88

#### SENLIS

1 avenue Eugène  
Gazeau  
60300 Senlis  
03 44 63 81 63

#### SOISSONS

161, rue des Grands  
Près  
02200 Billy sur Aisne  
03 23 75 65 75



## MODALITÉ D'ÉVALUATION

- Passage du titre Professionnel Technicien Supérieur en Maintenance Industrielle

### CENTRES DE FORMATION PROMEO

#### AMIENS

74, rue de Poulainville  
CS 50024  
80084 Amiens Cedex 2  
03 22 54 64 00

#### BEAUVAIS

240, avenue Marcel Dassault  
BP 50204  
60002 Beauvais Cedex  
03 44 06 15 20

#### COMPIÈGNE

87 rue de la Mare  
Gessart  
60280 Venette  
03 44 20 70 10

#### FRIVILLE

Rue Emile Zola  
BP 60094  
80534 Friville Escarbotin  
03 22 60 20 20

#### SAINT-QUENTIN

114, rue de la Chaussée  
Romaine  
02100 Saint-Quentin  
03 23 06 28 88

#### SENLIS

1 avenue Eugène  
Gazeau  
60300 Senlis  
03 44 63 81 63

#### SOISSONS

161, rue des Grands  
Près  
02200 Billy sur Aisne  
03 23 75 65 75

