



LES TECHNOLOGIES LIÉES À LA MAINTENANCE : AUTOMATISME, ÉLECTROTECHNIQUE, HYDRAULIQUE, MÉCANIQUE, PNEUMATIQUE - FOAD

Maintenance industrielle



Public

Opérateurs de maintenance



Pré-requis

Expérience professionnelle en
 maintenance industrielle



Durée

14 jours
 100 heures



Tarif

920 € HT



Validation

Attestation de formation



**Modalité
 pédagogique**

100% distanciel



Eligible au CPF

LES OBJECTIFS

- Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel
- Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel
- Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé
- Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels et réaliser des améliorations à partir de propositions argumentées

LES MÉTHODES PÉDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT

- Le parcours de formation représente une durée totale de 100 heures, dont 96 heures en modules e-learning, et 4 heures en classes virtuelles
- Organisation pédagogique du parcours :
 - 1- Le parcours est composé de 20 modules de formation
 - 2- Chaque module est constitué de séquences d'auto-formation en e-learning (livrets digitaux animés, supports PDF), des exercices, des évaluations et de la classe virtuelle.
- Encadrement pédagogique :

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

- 1- Il est assuré par un formateur dédié au parcours
- 2- En début de formation : présentation du parcours, du calendrier et des jalons, mise en main de la plateforme et des outils d'échanges (forum, chat)
- 3- Tout au long du parcours : classes virtuelles et séquences de tutorat qui jalonnent le parcours a minima une fois par semaine + réponses aux questions et sollicitations du stagiaire via les outils mis à sa disposition (forum, chat), toute sollicitation du stagiaire dans un délai maximum d'un jour ouvré.
- Modalités techniques de l'assistance :
 - 1- En début de formation : une séance dédiée à la mise en main de la plateforme Easi, avec rappel des pré-requis de l'environnement informatique
 - 2- Tout au long du parcours : hotline technique avec réponse dans un délai maximum d'un jour ouvré : contact-easi@proméo-formation.fr

LE PROGRAMME

Acquérir les bases de la maintenance (3.5 heures)

Acquérir la terminologie autour de la maintenance corrective (2.25 heures)

Communiquer au sein des équipes (2 heures)

Déterminer les outillages présents sur le poste de travail (1.75 heures)

Intervenir sur des composants électriques en sécurité (20.5 heures)

Intervenir sur des composants de transmission et de guidage (7.5 heures)

Intervenir sur des composants hydrauliques ou pneumatiques (22 heures)

Réaliser des opérations de maintenance en lien avec l'automatisme (21 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



Se sensibiliser à la prévention des risques en lien avec la maintenance (5 heures)

Recueillir et transmettre de l'information en lien avec la maintenance (2 heures)

Élaborer un dossier de maintenance préventive (2 heures)

Exploiter les outils simples d'amélioration de la qualité (3 heures)

S'appuyer sur la méthode SMED afin de contribuer à l'amélioration continue (0.25 heures)

Diagnostiquer une défaillance ou une panne (1.5 heures)

Préparer la réparation (1.5 heures)

Réaliser des opérations, des dépannages (1.5 heures)

Démarrer ou participer au démarrage du bien (1 heures)

S'approprier les documents nécessaires à la mise en service (0.5 heures)

Préparer le bien pour la mise en service (1 heures)

Présenter ses actions d'amélioration : le dossier technique d'amélioration (0.25 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

- L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des questionnaires en ligne

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

