



## TECHNICIEN(NE) DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE

2019/2020

Niveau IV

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les « équipements industriels » font référence à un ensemble de machines liées entre elles pour assurer une production en conditions parfois sévères de cadences et d'environnement.

Le rôle du (de la) technicien(ne) de maintenance industrielle est de réaliser toutes les actions, destinées à les maintenir ou à les rétablir dans l'état qui leur permettra d'accomplir la fonction requise.

Ses activités visent trois grands objectifs :

- Redémarrer un équipement en panne le plus vite possible
- Éviter l'apparition des pannes
- Améliorer la disponibilité des équipements industriels en réalisant des modifications techniques ou organisationnelles

### NOTRE APPROCHE PÉDAGOGIQUE

Echanges avec des professionnels  
Ouverture sur le monde de l'entreprise  
Partage et coopération entre apprenants  
Études de cas et mises en situation

### NOTRE PUBLIC

Demandeurs d'emploi  
Contrats de sécurisation professionnelle (CSP),  
Salariés au titre du Plan de Formation et du  
Compte Personnel de Formation (CPF)

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

Niveau V technique et en savoirs de base et/ou  
expérience significative sur un poste technique  
Projet validé dans la maintenance industrielle  
Tests de niveau en savoirs de base  
Entretien individuel de motivation

### SESSIONS

ORT Colomiers  
Du 03/06/2019 au 28/02/2020

DURÉE : 8 mois en centre & 6 semaines en entreprise

### PROGRAMME DE LA FORMATION

#### Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel

- Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments de circuits électriques et d'automatisme d'un équipement industriel
- Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments de circuits pneumatiques d'un équipement industriel

#### Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel

- Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent d'un mécanisme d'un équipement industriel
- Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments de circuits hydrauliques d'un équipement industriel

#### Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé

- Diagnostiquer une défaillance sur un équipement industriel automatisé
- Mettre en service un équipement industriel

#### Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels et réaliser des améliorations à partir de propositions argumentées

- 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

### EVALUATION

Evaluation formative en continue

Mises en situation professionnelle ponctuelles, proposées par le formateur afin de mettre les apprenants en condition d'examen

### VALIDATION

La formation est sanctionnée par le titre professionnel de niveau IV de Technicien (ne) de Maintenance Industrielle, reconnu et délivré par le Ministère du travail et/ou des certificats de compétences professionnelles (CCP)