

Technicien de maintenance industrielle

Objectif

Les technologies de base de la maintenance : électricité, mécanique, hydraulique, pneumatique sont travaillées par des actions concrètes : changements d'organes, réglages, montage, démontage, remise en état ... rendant le stagiaire immédiatement opérationnel en entreprise. Les retours des entreprises nous montrent l'importance de ces phases d'interventions sur matériel. L'outil numérique est fortement utilisé durant toute la formation ! GMAO (Gestion de Maintenance Assisté par Ordinateur), outil indispensable à la traçabilité et au suivi pour la maintenance. + Outils d'aide au diagnostic autour de l'automatisme, et des réseaux de communication. [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

• Valence - Du 04/02/2019 au 04/10/2019

- AFPA Valence - 336 avenue de Chabeuil - 26000 Valence
- [Direction régionale de l'AFPA Auvergne - Rhône-Alpes](#) - Tél : 3936
- Contact :

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Conseil régional	10	

Public : Demandeur d'emploi

Aire de recrutement : Région

Programme

Intégration - Accueil, règles de vie, sécurisation de la rémunération, présentation équipes, programme, contenus, objectifs, intervenants, PAMP / Engagement et contractualisation du parcours / Signature du CFI /Présentation des financeurs dont FSE - 7

h

Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments de circuits électriques d'un équipement industriel - Connaître les lois de l'électricité, exploiter un schéma électrique

Implanter et raccorder des composants électriques

Contrôler, régler et tester un câblage électrique - 84

h

Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments d'instrumentation et de régulation d'un procédé industriel simple - implanter, raccorder, paramétrer des éléments d'instrumentation (capteurs, transmetteurs..)

Mettre en service une boucle de régulation simple - 350

h

Remettre en état un mécanisme d'un équipement industriel - Exploiter un plan mécanique Réaliser des opérations de traçage, limage, perçage, taraudage ...avec des outils portatifs, régler un poste à souder, réaliser le pointage et soudage d'une pièce

Contrôler la conformité des pièces réalisées - 70

h

Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments de circuits hydrauliques d'un équipement industriel - Analyser et exploiter un schéma hydraulique

Implanter et raccorder des actionneurs, pré-actionneurs et accessoires hydrauliques

Remplacer et régler les composants et organes hydrauliques de sécurité - 35

h

Utiliser des outils d'automatisme comme aide au diagnostic - Analyser un système séquentiel simple par Grafcet, modes de marche et d'arrêt, logique booléenne

Utiliser des dispositifs techniques de dialogue/communication pour établir un diagnostic

Diagnostiquer le câblage des principaux réseaux de terrain - 70

h

Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels - Rédiger et renseigner les documents opérationnels de maintenance

Mettre en oeuvre les opérations courantes de maintenance préventive d'équipements industriels - 70

[...]

Validation de la formation

[Titre professionnel technicien\(ne\) de maintenance industrielle](#)

Niveau de sortie : Niveau IV : BAC, BT, BP

Métiers préparés

[Électromécanicien/ne](#)

[Hydraulicien/ne](#)

[Technicien/ne de maintenance industrielle](#)

[Technicien/ne en automatismes](#)

[Technicien/ne en métrologie](#)

[Technicien/ne télécoms et réseaux](#)

Modalités pédagogiques

Modalité d'enseignement : formation entièrement présentielle

Durées et rythmes

Durée totale : 1085 h

Admission

Niveau d'entrée :

information non communiquée

Recrutement :

Niveau de français et mathématiques de classe de 1^{ère} ou de fin de BEP ou équivalent.

Expérience professionnelle souhaitée, de préférence dans un milieu industriel, technique ou technologique (production ou maintenance industrielle, réparation de véhicules ou d'engins divers, électricité bâtiment ou industrielle).

Organisme responsable

[Direction régionale de l'AFPA Auvergne - Rhône-Alpes](#)

Direction régionale de l'AFPA Rhône-Alpes

35 bd de Jodino

69200 Vénissieux

Tél : 3936

Site web : <http://www.rhone-alpes.afpa.fr/>

Réf : 26_2100462

Mise à jour : 04/03/2019
