

Titre Professionnel Technicien(ne) de maintenance industrielle

Objectif

- 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 [Replier](#)

- [Dates & lieux \(2\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

• ST ETIENNE - Du 29/04/2019 au 15/01/2020

- 30 boulevard du 8 mai 1945 - 42000 ST ETIENNE
- [Centre de Saint Etienne](#) - Tél : 3936
- Contact : Centre de Saint Etienne ([Contacter](#)) - Tél : 3936

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
	--	Fermé
OPACIF	--	Fermé

Prise en charge : Prise en charge des frais possible

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :


2. VALENCE - Du 14/10/2019 au 26/06/2020

- 336 rue de Chabeuil - 26000 VALENCE
- [Centre de Valence](#) - Tél : 3936
- Contact : Centre de Valence ([Contacter](#)) - Tél : 3936

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
	--	Ouvert
OPACIF	--	Ouvert

Prise en charge : Prise en charge des frais possible

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation, mon logement

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation **(1 semaine)**.

Module 1. Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel : remise en état ou échange fonctionnellement équivalent des éléments d'un équipement industriel : éléments de circuits électriques et pneumatique, éléments d'instrumentation et de régulation d'un procédé industriel simple, éléments d'automatismes **(7 semaines)**.

Module 2. Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel : remise en état d'un mécanisme d'un équipement industriel - réalisation d'un échange fonctionnellement équivalent d'un mécanisme ou d'un sous-ensemble d'un équipement industriel - remise en état ou réalisation d'un échange fonctionnellement équivalent d'éléments de circuits hydrauliques **(7 semaines)**.

Module 3. Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé : mise en œuvre d'une méthode pour diagnostiquer un dysfonctionnement sur un équipement industriel pluri-technologique - utilisation d'outils d'automatisme comme aide au diagnostic - mise en service d'un équipement industriel **(6 semaines)**.

Module 4. Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels : rédaction des documents de maintenance (gamme, mode opératoire, fiches de visites) - test de l'instrumentation d'un process - remise en service des équipements pluritechnologiques de production **(3 semaines)**.

Module 5. Réaliser des améliorations à partir de propositions argumentées : formulations de propositions d'actions d'amélioration continue sur un équipement industriel - réalisation d'une amélioration ou d'une modification technique sur un équipement industriel **(4 semaines)**.

Période en entreprise (6 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser le tri sélectif des déchets (huiles usagées, conducteurs en cuivre, chiffons souillés...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage - optimiser et améliorer le fonctionnement des équipements pour diminuer les consommations d'énergie et les produits défectueux - récupérer les pièces et les équipements endommagés en vue de leur recyclage.

Session d'examen (1 semaine).

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

Objectif Général

Certification

Validation de la formation

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

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

Titre professionnel délivré par le ministère de l'Emploi

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

Formation modulaire, individualisée, accompagnement personnalisé ; mises en pratique

permanentes sur plateau technique ; période d'application pratique en entreprise.

Durées et rythmes

Organisation des cours : Module en centre - Période d'intégration TMI moDL; date début :2019-10-14; date fin :2019-10-18; durée :35; Module en centre - Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel; date début :2019-10-21; date fin :2019-12-06; durée :234; Module en centre - Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel; date début :2019-12-09; date fin :2020-01-31; durée :237; Module en centre - Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé; date début :2020-02-03; date fin :2020-03-13; durée :210; Module en centre - Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels; date début :2020-03-16; date fin :2020-04-03; durée :105; Module en centre - Réaliser des améliorations à partir de propositions argumentées; date début :2020-04-06; date fin :2020-05-07; durée :160; Module en entreprise - PAE-PEE; date début :2020-05-11; date fin :2020-06-19; durée :191; Module en centre - Période Certification TMI moDL; date début :2020-06-22; date fin :2020-06-26; durée :35;

Durée en centre : 1016 h

Durée en entreprise : 191 h

Durée totale : 1207 h

1207h. Durées indicatives et ajustables en fonction des besoins des personnes.

Admission

Niveau d'entrée :

sans niveau spécifique

Recrutement :

Niveau de français et mathématiques de classe de 1re ou de fin de BEP ou équivalent. Pour tous : 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).

Modalités d'accès :

Dossier de candidature, évaluations, épreuve de connaissances en mathématiques ou en mécanique et électricité, entretien.

Organisme responsable

[AFPA DR Accès emploi Auvergne Rhone-Alpes](#)

35 boulevard de Jodino
69200 VENISSIEUX

Mail : MC_PSR_Rhone-Alpes@afpa.fr

Réf : 26_85379
Mise à jour : 19/09/2019
