

Titre Professionnel Technicien de maintenance industrielle

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AFPA ENTREPRISES
DR Entreprises Nouvelle-Aquitaine
-
MC_PSR_NOUVELLE_AQUITAINE@AFPA.FR

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau Préqualification (Niveau 2 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Niveau de français et mathématiques de classe de 1^{re} 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).

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel
Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel
Diagnostiquer une défaillance, mettre en service un équipement industriel automatisé et former l'exploitant
Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels, proposer et réaliser des améliorations

Contenu et modalités d'organisation

La formation se compose de 4 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 : analyse d'un schéma électrique pour extraire toutes les informations nécessaires à une intervention de maintenance - mise en œuvre de la prévention des risques électriques en appliquant la réglementation - câblage d'une armoire électrique industrielle de commande d'une machine - câblage d'actionneurs et de capteurs d'une machine industrielle - implantation, raccordement et réglages des équipements d'un circuit pneumatique (6 semaines).
Module 2. Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel : réalisation d'une pièce mécanique simple par retouche, par adaptation manuelle et par soudage - réalisation d'un échange d'un mécanisme d'un équipement industriel - implantation, raccordement et réglages des équipements d'un circuit hydraulique (6 semaines).
Module 3. Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé : diagnostic d'une défaillance sur un équipement industriel composé de technologies traditionnelles : électrotechnique, mécanique, pneumatique, hydraulique - utilisation des outils de l'automatisme pour diagnostiquer une défaillance sur un équipement industriel - mise en service d'un équipement industriel pluritechnologique et formation de l'exploitant (6 semaines).
Module 4. Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels et réaliser des améliorations à partir de propositions argumentées : réalisation des opérations de maintenance préventive d'un ensemble d'équipements industriels et renseignement du système d'information - construction du cahier des charges d'une amélioration technique (5 semaines).
Période en entreprise : construction d'un projet d'amélioration technique et rédaction d'un rapport de présentation (6 semaines)
Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser le tri sélectif des déchets (huiles

...

Durées de la formation

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Mixte

Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel technicien de maintenance industrielle - Niveau 4 : **Baccalauréat (Niveau 4 européen)**

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00324743	du 13/05/2024 au 10/01/2025	(33)	AFPA BEGLES		MON COMPTE FORMATION	FPC
00344168	du 19/08/2024 au 11/04/2025	(33)	AFPA BEGLES		MON COMPTE FORMATION	FPC
00375524	du 18/11/2024 au 17/07/2025	(33)	AFPA BEGLES		MON COMPTE FORMATION	FPC
00375525	du 10/02/2025 au 03/10/2025	(33)	AFPA BEGLES		MON COMPTE FORMATION	FPC

00394252	du 09/12/2024 au 31/10/2025	(47)	AFPA FOULAYRONNES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00394253	du 24/06/2024 au 21/02/2025	(47)	AFPA FOULAYRONNES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00414345	du 08/04/2024 au 27/02/2025	(47)	AFPA FOULAYRONNES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00414346	du 16/09/2024 au 04/08/2025	(47)	AFPA FOULAYRONNES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00423381	du 13/01/2025 au 05/09/2025	(47)	AFPA FOULAYRONNES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00423382	du 24/03/2025 au 21/11/2025	(47)	AFPA FOULAYRONNES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00423383	du 16/06/2025 au 13/02/2026	(47)	AFPA FOULAYRONNES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00427312	du 11/03/2024 au 13/12/2024	(47)	AFPA FOULAYRONNES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00448022	du 01/09/2025 au 17/04/2026	(47)	AFPA FOULAYRONNES	MON COMPTE FORMATION	FPC