

Technicien de maintenance industrielle - Contrat en alternance

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AFPA ENTREPRISES
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 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Entretien préalable

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

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

Module préparatoire : acteur autonome de mon alternance 1. Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel Analyser un schéma électrique pour extraire toutes les informations nécessaires à une intervention de maintenance
Mettre en œuvre la prévention des risques électriques en appliquant la réglementation
Câbler l'armoire électrique industrielle de commande d'une machine
Câbler les actionneurs et les capteurs sur une machine industrielle
Implanter, raccorder et régler les équipements d'un circuit pneumatique
2. Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel
Réaliser une pièce mécanique simple par retouche, par adaptation manuelle et par soudage
Réaliser l'échange fonctionnellement équivalent d'un mécanisme d'un équipement industriel
Implanter, raccorder et régler les équipements d'un circuit hydraulique
3. Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé
Diagnostiquer une défaillance sur un équipement industriel composé de technologies traditionnelles : électrotechnique, mécanique, pneumatique, hydraulique
Utiliser les outils d'automatisme pour diagnostiquer une défaillance sur un équipement industriel
Mettre en service un équipement industriel comportant plusieurs technologies (électrique, pneumatique, mécanique, hydraulique) et former l'exploitant
4. Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels
Construire le cahier des charges d'une amélioration technique
Réaliser les opérations de maintenance préventive d'un ensemble d'équipements industriels
Renseigner les documents de suivis de maintenance et utiliser un logiciel de gestion de maintenance assisté par ordinateur (GMAO)
5. Réaliser des améliorations à partir de propositions argumentées
Construire un projet d'amélioration technique et rédiger un rapport de présentation
Session d'examen

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)

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00486484	du 26/05/2025 au 04/09/2026	Niort (79)	AFPA NIORT		Non éligible	
00486485	du 26/05/2025 au 04/09/2026	Niort (79)	AFPA NIORT		Non éligible	
00486486	du 22/09/2025 au 24/12/2026	Niort (79)	AFPA NIORT		Non éligible	
00486487	du 22/09/2025 au 24/12/2026	Niort (79)	AFPA NIORT		Non éligible	
00532534	du 24/11/2025 au 05/03/2027	Niort (79)	AFPA NIORT		Non éligible	

00532535	du 24/11/2025 au 05/03/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	Non éligible	
00532536	du 26/01/2026 au 30/04/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	Non éligible	
00532537	du 26/01/2026 au 30/04/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	Non éligible	
00558262	du 30/03/2026 au 02/07/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	Non éligible	
00558263	du 30/03/2026 au 02/07/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	Non éligible	
00558264	du 18/05/2026 au 27/08/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	Non éligible	
00558265	du 18/05/2026 au 27/08/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	Non éligible	
00568968	du 28/07/2025 au 30/10/2026	Niort (79)	AFPA NIORT	Non éligible	
00568969	du 28/07/2025 au 30/10/2026	Niort (79)	AFPA NIORT	Non éligible	
00569090	du 27/07/2026 au 29/10/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	Non éligible	
00569091	du 27/07/2026 au 29/10/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	Non éligible	
00580404	du 28/09/2026 au 24/12/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	Non éligible	
00580405	du 28/09/2026 au 24/12/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	Non éligible	
00486492	du 23/06/2025 au 29/05/2026	Châtellerault (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT	Non éligible	
00486493	du 23/06/2025 au 29/05/2026	Châtellerault (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT	Non éligible	

00486494	du 01/09/2025 au 09/09/2026	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT	Non éligible	
00486495	du 01/09/2025 au 09/09/2026	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT	Non éligible	
00520831	du 12/01/2026 au 11/12/2026	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT	Non éligible	
00520832	du 12/01/2026 au 11/12/2026	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT	Non éligible	
00559124	du 02/03/2026 au 28/05/2027	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT	Non éligible	
00559125	du 02/03/2026 au 28/05/2027	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT	Non éligible	
00559126	du 15/06/2026 au 10/09/2027	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT	Non éligible	
00559127	du 15/06/2026 au 10/09/2027	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT	Non éligible	
00559128	du 07/09/2026 au 03/12/2027	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT	Non éligible	
00559129	du 07/09/2026 au 03/12/2027	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT	Non éligible	