

Electromécanicien, électromécanicienne de maintenance industrielle (TP)**Financement**

Formation professionnelle continue
Habilitation de service public (PRF HSP)

N° de marché : 2023P020S02105

Organisme responsable et contact

GRETA POITOU-CHARENTES -
SIÈGE ADMINISTRATIF
DELAGE Sonia-Déborah
07.78.20.48.35
sonia-deborah.delage@afpa.fr

Accès à la formation**Publics visés :**

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

Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Non renseigné

Conditions d'accès :

Accès sans sélection sur prescription ou auto
positionnement.

Prérequis pédagogiques :

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Permettre d'obtenir un premier niveau de qualification.

Contenu et modalités d'organisation

Période d'intégration - Intégrer son groupe et sa formation
S'approprier les objectifs de la formation et repérer son futur environnement professionnel
Repérer les risques liés à l'exercice du métier et se sensibiliser au développement durable
Préciser ses besoins de formation et contractualiser son parcours personnalisé
S'inscrire dans une perspective d'emploi - 35 h
Remettre en état les éléments mécaniques, pneumatiques et hydrauliques d'un équipement industriel - Remettre en état une pièce mécanique simple par retouche par adaptation manuelle et par soudage. Réparer les mécanismes d'un équipement industriel. Remettre en état les éléments de circuits pneumatiques et hydrauliques d'un équipement industriel
Acquérir les bases du dessin technique. Réaliser traçage limage perçage taraudage filetage et meulage. Réaliser le pointage et soudage d'un cordon court. Interpréter un plan mécanique et étudier les cinématiques des systèmes mécaniques. Démonteur un mécanisme et remplacer ses éléments. Implanter raccorder et régler les éléments pneumatiques hydraulique - 210 h
Remettre en état les éléments de circuits électriques d'un équipement industriel - Analyser un schéma électrique pour extraire toutes les informations nécessaires à une intervention de maintenance
Mettre en oeuvre la prévention des risques électriques en appliquant la réglementation
Remettre en état les éléments de circuits électriques d'un équipement industriel - armoire, coffret et machine
Etudier les lois du courant, les grandeurs et unités électriques
Se former à l'habilitation BR
Raccorder des composants de commande et de puissance dans une armoire électrique
Raccorder des actionneurs électriques et des capteurs - 140 h
Dépanner des équipements industriels par échanges standard mécaniques, électriques, pneumatiques et hydrauliques - Dépanner des équipements industriels par échanges standard mécaniques, pneumatiques et hydrauliques
Dépanner en sécurité des équipements industriels par échanges standard électriques
Echanger et régler des systèmes de transmission, d'assemblages et de liaisons
Remplacer un composant pneumatique et

...

Durées de la formation

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel électromécanicien de maintenance industrielle - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Et après ?**Suite de parcours**

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00448585	du 01/02/2024 au 31/12/2027	(79)	AFPI INSERTION POITOU CHARENTE		Non éligible	