

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

Formation professionnelle continue
Habilitation de service public (PRF HSP)

N° de marché : 2023P023S02105

Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE

TUNICA
05.53.76.04.11
bertrand.tunica@citedelaformation.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 :

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 les éléments pneumatiques et 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 hydraulique
Remplacer en

...
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
00448295	prochain point d'entrée : 14/04/2025	Foulayronnes (47)	AFPA FOULAYRONNES		Non éligible	