

POEC – Découverte des métiers de la maintenance

Mis à jour le 11 juillet 2023

Conditions d'entrée et prérequis

Expérience professionnelle souhaitée (domaine industriel / technique).
Maîtrise des savoirs de base.

Public visé

Demandeurs d'emploi.

Rythme

Temps plein

Durée en centre

329 heures

Validation

Habilitation électrique H0B0.
Attestation de fin de formation et d'acquis.

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Évaluation tout au long de la formation via le livret de formation.

Entrée et sortie permanente

Oui

Objectifs professionnels

A la fin de cette formation, les stagiaires seront en capacité de :

- Travailler en respectant les règles de sécurité,
- Réaliser des installations simples en électrotechnique,
- Réaliser des installations simples en pneumatique,
- Réaliser des installations simples en hydraulique,
- Démonter et remonter un ensemble ou sous-ensemble mécanique.

Contenu

Sécurité :

- Connaître les règles de sécurité
- Travailler en respectant les règles de sécurité

Études et mise en œuvre des composants industriels électriques :

- Distinguer les éléments de puissance d'un circuit électrique
- Différencier les éléments de commande d'un circuit électrique
- Réaliser une installation simple en électrotechnique
- Effectuer un échange standard de composant électrique

Études et mise en œuvre des composants industriels pneumatiques :

- Distinguer Les éléments de puissance d'un circuit pneumatique
- Différencier les éléments de commande d'un circuit pneumatique
- Réaliser une installation simple en pneumatique
- Effectuer un échange standard de composant pneumatique

Études et mise en œuvre des composants industriels hydrauliques :

- Distinguer les éléments de puissance d'un circuit hydraulique
- Différencier des éléments de commande d'un circuit hydraulique
- Réaliser une installation simple en hydraulique
- Effectuer un échange standard de composant hydraulique

Maintenance mécaniques des équipements :

- Découvrir l'outillages
- Connaître la démarche pour réaliser un démontage de sous ensemble mécanique
- Réaliser une gamme de démontage
- Démonter/monter un sous ensemble mécanique

POEC – Découverte des métiers de la maintenance

Organisation, méthode de maintenance et méthodologie d'intervention :

- Étudier les différentes formes de maintenance
- Déterminer les différents niveaux de maintenance
- Planifier et organiser la maintenance préventive
- Organiser son poste de travail
- Réaliser une intervention dans les règles et utiliser les EPI

Les bases des automatismes industriels :

- Identifier les structures et compositions d'un SAP (système automatisé de production)
- Découvrir le langage Grafcet
- Préparer les bases de la programmation (réaliser + transférer programmes)

Habilitation Électrique H0B0
TRE / Soft Skills

Modalités pédagogiques

Multi modalité : présentiel, à distance et en entreprise.
Groupe dédié (effectif maximum 10 personnes).
Temps plein.
Alternance centre et entreprise.

Profil des intervenants

Professeurs de l'Education Nationale.
Formateurs expérimentés.

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative et active.
Alternance de mises en situation pratiques et d'apports théoriques.

Moyens pédagogiques

Plateau technique dédié à la maintenance.
Salle de technologie maintenance avec ordinateur.

Délais et modalités d'accès

Nous contacter.

Financements possibles

Prise en charge possible des frais de formation : OPCO 21.

Poursuite de parcours

POEC – Découverte des métiers de la maintenance

Possibilité de devenir opérateur de maintenance ou d'intégrer une formation qualifiante.

Référent handicap

Les locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Un accompagnement spécifique pourra être réalisé après étude du dossier.

Réseau

- GRETA des Ardennes – Secteur Industriel Sedan
- 11 rue Jean Jaurès
08200 Sedan
- apprentissage.jbc@greta-ardennes.com
- 03 51 25 23 03
- SIRET : 19080008600026
- Numéro d'activité : 2108P000408