

Durée : A définir après positionnement

Réf : CSO020

Formation mixte : présentiel + distanciel – groupe de 1 à 6 personnes

Entrées/Sorties permanentes avec 100 jours d'ouverture par an.
Parcours de formation individualisé.
Possibilité de travailler à partir de documents et de certains matériels de son entreprise.
Un formateur spécialiste du domaine abordé assurera un soutien technique et pédagogique tout au long de la journée.

Objectifs

- Remettre en état de fonctionnement des machines comportant les technologies électrotechniques, pneumatiques, hydrauliques.
- Comprendre le fonctionnement d'un système automatisé de production.
- Diagnostiquer des défaillances et remettre en service des équipements industriels.
- Assurer la maintenance préventive d'installations industrielles et proposer des actions d'amélioration.

Public

Agent et technicien de maintenance, technicien de bureau d'études, technicien de services méthodes, régleur, installateur.

Prérequis

Savoir lire et écrire. Être familiarisé avec l'outil informatique.

Formateur

Consultant spécialiste en maintenance

Sessions

Ouverture 3 jours par semaine
Entrée permanente

Lieu Horaires

Cf calendrier et tarif

Contact

Laurent ELBEZ

06 43 86 70 62

lalbez@poleformation74.com

Éléments du programme

Le parcours de formation est individualisé, le programme ci-dessous sera abordé en partie ou en totalité suivant l'objectif de l'entreprise.

Electrotechnique :

Qu'est-ce que l'électricité ?
L'équipement électrotechnique
Les machines tournantes
Lecture et câblages de schémas électriques
La commande électronique des moteurs
Les capteurs statiques TOR
Equipement et sécurité électrique

Automatismes :

Structure d'un Système Automatisé de Production (SAP).
Logique combinatoire.
Numération et circuits arithmétiques.
Le grafcet.
Les automates.

Hydraulique industrielle et pneumatique :

Notions élémentaires
La production de l'énergie (Hydraulique et pneumatique)
Les actionneurs
Les pré-actionneurs
Les auxiliaires spécifiques aux technologies (Hydraulique et pneumatique)

Méthodologie de dépannage

Méthodes pédagogiques

Le parcours de formation *individualisée* est conçu à partir de tests de positionnement et des objectifs de l'entreprise.
Pendant la formation sur un poste individuel, le participant aura à sa disposition du matériel multimédia équipé d'outils didactiques : supports vidéo, logiciels de simulations, bancs didactiques, équipements industriels les plus fréquemment rencontrés dans les entreprises, supports écrits.

Formation accessible aux personnes en situation de handicap : accompagnement par le référent AFPI

Evaluation - Validation :

La validation des acquis sera réalisée par des évaluations en cours de formation et en fin de formation par QCM.
Attestation de présence, attestation de fin de formation
Evaluation satisfaction stagiaire