

Méthodologie de recherche de pannes et communication

Durée :

3 jours

Délais d'accès :

Moirans : Nous consulter

Éligibilité :

Autre financement, Plan de développement des compétences

Délais d'accès :

entrée permanente suivant les disponibilités

Prix :

1 050 € HT/pers

Organisation :

Interentreprises, Intra-entreprise

Public :

Opérateur, technicien de maintenance...

Prérequis :

Compétences techniques dans le domaine de l'électrotechnique et de l'automatisme

Conditions d'admission :

Sur inscription

Validation :

Attestation de formation

Les +**de la formation**

- Supports de formation mis à disposition sur clé USB
- Intervention sur des installations dotées de technologie 4.0

Méthodes et moyens pédagogiques :

- Jeux pédagogiques permettant la pratique en atelier industrie 4.0

- Alternance d'exposés théoriques et d'applications pratiques

Intervenants :

Tous nos intervenants sont issus du monde industriel et évalués annuellement.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, les apprenants seront capables de :

- Identifier par une démarche rigoureuse un défaut d'équipement
- Formuler correctement la spécification d'un dysfonctionnement
- Intervenir en maintenance sur des échanges standards
- Être capable de régler de nouveaux paramètres sur une pièce

PROGRAMME

Communication en maintenance :

- Schéma de la communication
- Identifier les difficultés : les obstacles à la communication, les moyens d'y remédier et les facteurs d'une bonne communication
- Savoir se positionner dans son équipe - Relation avec la hiérarchie
- Appel de la maintenance
- Formulation de la spécification et formulation de la demande au service maintenance
- Rédiger un compte rendu d'intervention

Réaliser un pré diagnostic suite à un dysfonctionnement : la spécification du problème

- Examen attentif du fonctionnement réel
- Enquête auprès des utilisateurs
- Identification précise du défaut
- Localisation et ampleur de la panne
- Formulation de la spécification

Décomposition d'un système en blocs :

- Définition des blocs
- Recherche des blocs défectueux d'un système

Démarche d'analyse et de synthèse :

- Recherche des différences et changements
- Formulation des causes possibles
- Test de la cause la plus probable
- Recherche du bloc défectueux
- Réparation, contrôle et essais

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

- Chaque séquence est validée par une évaluation spécifique
- Certificat de réalisation