

Diagnostiquer un dysfonctionnement mécanique

Référence
MAIN-18

Délai d'accès
Plusieurs dates par an, nous consulter.

Modalités d'accès :

Dossier de candidature à compléter en ligne, Réponse de la candidature sous 1 mois.

Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter

Durée, rythme
1 jour (7 h) en présentiel

Prérequis
Connaître les éléments
et sous-ensembles mécaniques
Interpréter les informations fournies par la partie commande du système : relais thermiques, capteurs…

Diplôme / certification / attestation
Attestation

Aptitudes requises
Sens de l'observation, capacité d'analyse, méthode,
rigueur, esprit d'équipe, adaptabilité

OBJECTIFS

Diagnostiquer un dysfonctionnement mécanique en réduisant les temps d'intervention
Fiabiliser un système mécanique

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation privilégiant une alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques.
Pédagogie active et personnalisée.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :
- questionnaire à choix multiples
- échange oral avec le formateur
- travaux pratiques

MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

VALEUR AJOUTÉE

Intervenants experts du domaine

MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos référentes handicap pour faire part de vos besoins

PROGRAMME

Rappel : les notions élémentaires et la sécurité

Identification

Panne « la machine ne redémarre pas »

- Exemple : Moteur hors service

Dysfonctionnement « La machine redémarre et puis s'arrête à nouveau »

- Exemple : Relais thermique déclenché

Interprétation des signaux

Les signaux électriques : Voyant, Disjoncteur

Les signaux mécaniques : Vibration, Odeur

Analyse fonctionnelle

Le diagramme pieuvre

Les caractéristiques des équipements périphériques

Etude de cas

Fiabilisation d'un système en libérant les contraintes mécaniques

Les solutions technologiques

Le réglage et le jeu fonctionnel

Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Brive

Tarif HT inter

350 €

Tarif HT intra

Nous consulter

Pôle Formation UIMM
Site de Limoges - Say
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet
87000 Limoges
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr

Pôle Formation UIMM
Site de Brive
11 rue André Fabry
19100 Brive-la-Gaillarde
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr