

UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Diagnostiquer un dysfonctionnement mécanique



Référence

MAIN-18

Délai d'accès

Nous consulter

Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la formation

Durée, rythme

1 jour

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

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. Consultez nos référentes handicap pour l'adaptation du parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation. A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-laure THIOLIÈRE au 05.55.29.57.05

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

Tarif HT inter

315 €

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 Tulle

3 rue du 9 juin 1944

19000 Tulle

05.55.29.57.05

accueil@formations-industrieslimousin.fr

www.formations-industrieslimousin.fr



Pôle Formation UIMM

Site de Brive

11 rue André Fabry -

19100 Brive-la-Gaillarde

05.55.29.57.05

accueil@formations-industrieslimousin.fr

www.formations-industrieslimousin.fr

UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR