


# 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