

**UIMM**PÔLE FORMATION  
LimousinLA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## Diagnostiquer un dysfonctionnement mécanique

**Référence**

MAIN-18

**Délai d'accès**

Nous consulter

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

**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.

**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

**VALEUR AJOUTÉE**

Intervenants experts du domaine

**MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Les séquences de formation sont évaluées par :

- questionnaire à choix multiples
- échange oral avec le formateur
- travaux pratiques

**MOYENS TECHNIQUES**

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

**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 - Tulle - Brive

#### 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  
05.55.30.08.08  
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

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR