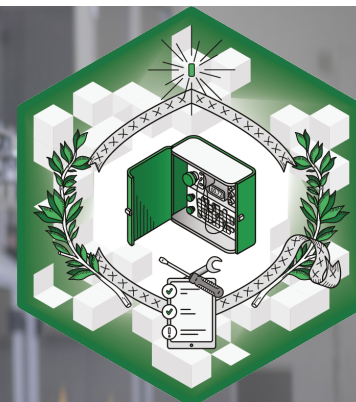


**UIMM**PÔLE FORMATION  
LimousinLA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## 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.

**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. 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 THOLIÈRE 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](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)

[www.formations-industrieslimousin.fr](http://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](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)

[www.formations-industrieslimousin.fr](http://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](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)

[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR