



UIMM

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR



## 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.

## 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

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](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