

 UIMMPÔLE FORMATION  
LimousinLA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## Mécanique industrielle - Niveau 1



### Référence

MAIN-01

### Délai d'accès

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

### Durée, rythme

5 jours

### Prérequis

Aucun

### Diplôme / certification / attestation

Attestation

### Aptitudes requises

Dextérité, capacité d'analyse, curiosité,  
visualisation dans l'espace, rigueur

## OBJECTIFS

Décoder un plan mécanique

Mettre en œuvre un processus d'assemblage d'un ensemble de pièces à partir d'une gamme de montage

Choisir les outils adaptés aux opérations d'assemblage de façon à optimiser le montage d'un ensemble de pièces

## 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 THIOLIERE au 05.55.29.57.05

## PROGRAMME

### Rappel des notions de base en lecture de plans mécaniques

### Mécanisme de transmission et transformation de mouvement

Réducteurs de vitesse

Courroies et chaînes

Came

Excentrique

### Guidage en rotation et en translation

Roulements et paliers de roulements

Douilles à billes.

Galets

### Les éléments d'assemblage

#### La lubrification

Les différents systèmes et méthodes de lubrification

Les huiles

Les graisses

#### Mise en pratique

Méthodologie de démontage / remontage

Mises en œuvre des différents éléments étudiés

### Passerelles et poursuite d'études

Mécanique industrielle - Niveau 2

#### Tarif HT inter

1 470 €

#### 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

05.55.29.57.05

[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

05.55.29.57.05

[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