

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

## Découpe fil niveau 2



### Référence

PRIQ-36

### Délai d'accès

Nous consulter

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

### Durée, rythme

3 jours (21 jours) en présentiel

### Prérequis

Avoir le niveau du stage

"Découpe fil 1"

### Diplôme / certification / attestation

Attestation

### Aptitudes requises

Sens de l'observation, capacité d'analyse, méthode, rigueur

## OBJECTIFS

Piloter une machine d'électroérosion à fil  
Régler, usiner et optimiser un usinage sur machine à fil  
Mettre en œuvre et optimiser un usinage de forme complexe

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages

## 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

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :

- questionnaire à choix multiples
- et /ou échange oral avec le formateur
- et /ou mise en situation collective et/ou individuelle

## 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 sur le réglage des origines

Systèmes de références machines et pièces

Gestion des origines

Les cycles de réglages machine

Les cycles de mesure pièces

### Programmation

Éditer un programme

Éditer une technologie

Modification et sauvegarde

Le langage machine

Gestion des chutes

Enchaînement de plusieurs pièces

Simulation

### Usinage et optimisation

Exécuter un programme en bloc à bloc ou en continu

Optimisation des paramètres

Reprise au cours d'un programme

Sauvegarde de l'optimisation

Analyse et conclusions

### Maintenance préventive

Nettoyage des éléments du bac

Étalonnage du circuit-fil

Démontage et remontage des têtes

### Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Tulle - Brive

### Tarif HT inter

1 050 €



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