

Découpe fil niveau 1**Référence**

PRIQ-35

Délai d'accès

Nous consulter

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

Durée, rythme

5 Jours

Diplôme / certification / attestation

Attestation

Prérequis

Savoir lire un plan et faire des calculs en trigonométrie

Aptitudes requises

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

OBJECTIFS

Piloter une machine d'électroérosion à fil

Déterminer les sous dimensions et le nombre d'électrodes

Déterminer les stratégies en fonction des états de surfaces

Choisir les régimes adaptés

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

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 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

MOYENS TECHNIQUES

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

MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

ACCESSEURITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins

PROGRAMME

Principe et généralités

Principe physique de l'électroérosion

Les défauts d'usinage

Paramètres de protection

Technologies

Matériaux usinables en érosion

Choix des matériaux d'électrodes

Les courbes technologiques

Choix du fil et de la technologie (spécifique fil)

Principe physique de l'électro érosion

Paramètres principaux

Paramètres secondaires

Tableaux de technologies

Les automatismes de protection

Travaux pratiques

Usinage d'un taraudage

Usinage vectoriel en unidirectionnel

Rappel sur les précautions d'usinage

Passerelles et poursuite d'études

Découpe fil niveau 2

Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Tulle - Brive

Tarif HT inter

1 750 €

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



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