Référence
PRIQ-35

Durée, rythme
5 Jours

Diplôme / certification / attestation
Attestation

Délai d'accès
Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la formation

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

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

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

Tarif HT inter

1 680 €

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
05.55.29.57.05
accueil@formations-industrieslimousin.fr
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
www.formations-industrieslimousin.fr