

OPÉRATEUR ROBOT DE SOUDAGE NIVEAU 2

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable :

- ◆ Utiliser les principales fonctions du pupitre de programmation
- ◆ Élaborer, modifier et sauvegarder un programme pièce
- ◆ Lancer un programme en automatique
- ◆ Relancer un cycle après défaut
- ◆ Etablir un programme pièce en exploitant les instructions de programmation
- ◆ Connaître les fonctions avancées du pupitre de programmation
- ◆ Evaluer la nécessité d'utiliser les fonctions avancées selon son besoin
- ◆ Elaborer un programme pièce avec fonctions avancées

METHODES PEDAGOGIQUES

- ◆ La formation s'effectue avec une alternance de cours théoriques et d'exercices pratiques.
- ◆ Un contrôle de l'assimilation des connaissances est effectué régulièrement par le formateur.

SANCTION DE LA FORMATION

Le suivi de la formation sera assuré par la signature des fiches de présence matin et après-midi.

A l'issue de la formation, les participants se verront remettre une attestation de stage. Une évaluation par les stagiaires de la qualité de la prestation sera également réalisée à la fin de l'action.

PROGRAMME

- ◆ Les fonctions principales de la console de commande du robot
- ◆ Notions de TCP (Tool Center Point)
- ◆ Réglage de la torche
- ◆ Structure d'un programme de robot de soudage
- ◆ Lancer une production de pièces
- ◆ Les différents défauts possibles lors du déroulement d'un programme

PUBLIC

Cette formation s'adresse à tous les opérateurs et techniciens impliqués dans l'utilisation ou la maintenance d'installations robotisées.

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation *Opérateur Robot de soudage Niveau 1*

INFOS PRATIQUES

Durée : 7 jours

Lieux : Mulhouse