

INITIATION À LA PROGRAMMATION DE ROBOT DE SOUDAGE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ◆ de déplacer un robot polyarticulé en sécurité
- ◆ de créer un programme de trajectoire
- ◆ d'apporter des corrections à un programme pièce
- ◆ d'insérer et paramétrer les instructions de soudage
- ◆ d'effectuer un démarrage / redémarrage d'une installation

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

- ◆ L'approche mécanique et électrique d'un robot industriel polyarticulé
- ◆ Les différents types de déplacements manuels
- ◆ La programmation des instructions de soudage
- ◆ Redémarrage du programme après arrêt suite à un défaut
- ◆ Contrôle visuel de la soudure
- ◆ La maintenance journalière

PUBLIC

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

PRÉREQUIS

Des notions en soudage industriel sont requises.

INFOS PRATIQUES

Durée : 5 jours

Lieux : Mulhouse