

# 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