

CONDUITE D'UN 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 modifier temporairement un programme pièce
- ◆ d'effectuer un démarrage / redémarrage d'une installation robotisée
- ◆ de lancer un programme en mode automatique
- ◆ d'entretenir la torche et toute la chaîne de dévidage
- ◆ savoir rendre compte

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.

PROGRAMME

- ◆ L'approche mécanique et électrique d'un robot industriel polyarticulé
- ◆ Les différents types de déplacements manuels
- ◆ 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.

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.

INFOS PRATIQUES

Durée : 5 jours

Lieux : Mulhouse