

**PROGRAMMATION DE BASE  
SUR ROBOT INDUSTRIEL**  
Application soudage

**PARTENARIAT YASKAWA**

**PUBLIC**

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

Des connaissances en soudage sont requises

**OBJECTIFS**

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

- de déplacer un robot poly articulé en sécurité
- de créer un programme de trajectoire
- de modifier un programme de trajectoire
- d'insérer les instructions d'arc et balayage dans un programme
- d'effectuer un démarrage / redémarrage d'une installation

**PRE-REQUIS**

Des connaissances en soudage sont requises

**POSITIONNEMENT**

Aucun

**DUREE**

Durée : 5 jours

**LIEU**

Lieu : Chalon sur Saône

**EVALUATION DES ACQUIS**

Attestation de fin de formation

**MOYENS 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

**NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION**

Mini : 3 / Maxi : 6

**PROGRAMME**

- L'approche mécanique et électrique d'un robot industriel polyarticulé
- Les différents types de déplacements manuels
- La programmation par apprentissage
- La programmation des instructions de soudage
- L'étude des conditions de redémarrage après défaut
- La maintenance journalière

**V1-2022**