



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

Pôle formation UIMM Bourgogne 21-71

75, grande rue Saint-Cosme – BP 90007 – 71102 Chalon/Saône cedex
10, allée André Bourland – BP 87401 – 21074 Dijon cedex

www.formation-industries-2171.com