



## OPTION AVANCÉE SOUDAGE SUR ROBOT INDUSTRIEL Relocalisation automatique

# PARTENARIAT **YASKAWA**

### PUBLIC

Cette formation s'adresse à tous les techniciens impliqués dans la programmation d'une installation robotisée de soudage à l'arc incluant un système de relocalisation

### OBJECTIFS

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

- de créer et placer des points de référence dans un programme de trajectoire
- d'insérer et paramétrer des programmes MACRO
- de mettre en oeuvre la relocalisation dans des programmes de trajectoire

### PRE-REQUIS

Pour suivre ce stage, il est requis de connaître la programmation, soit en ayant suivi le stage de programmation de base, soit en ayant une pratique régulière de la programmation robot

### POSITIONNEMENT

Lien de positionnement

### DUREE

Durée : nous consulter

### 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 : 2 / Maxi : 4

### PROGRAMME

- Rappel sur la programmation
- Mise en place de la fonction de décalage parallèle
- Appel de sous-programme
- Utilisation des points de référence
- Instructions de relocalisation

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](http://www.formation-industries-2171.com)