

# OPTION AVANCÉE SOUDAGE SUR ROBOT - RELOCALISATION AUTOMATIQUE



25/02/2026

## Public et prérequis

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.

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

## Les 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

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

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

## Modalité d'évaluation

Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression. Les situations d'évaluation peuvent être de plusieurs types.

- QCM | Étude de cas | Dossier | Présentation orale | Travaux pratiques | Mise en situation reconstituée
- Elles peuvent être individuelles ou collectives.

## Modalités d'accès

La formation est accessible aux salariés, alternants ou demandeurs d'emploi

L'accès peut se faire :

- Par la formation continue ou l'alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation)
- Une évaluation des besoins et des prérequis est réalisée avant l'entrée en formation

## Contenu de la formation

- Rappel sur la programmation
- Mise en place de la fonction de décalage parallèle
- Appel de sous-programme

### RÉFÉRENCE

**SOUTEC400288**

### CENTRES DE FORMATION

**CHALON-SUR-SAÔNE**

### ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + Formation 21-71

- 682 jeunes formés par an
- 291 contrats d'alternance à pourvoir
- 769 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

**3 CENTRES** en Bourgogne

- Utilisation des points de référence
- Instructions de relocalisation

## Validation et certification

Attestation de formation

## Version documentaire

Décembre 2025