

# OPTION AVANCÉE SOUDAGE SUR ROBOT - SUIVI DE JOINTS



01/07/2026

## 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 suivi de joint

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 paramétrer une soudure avec du balayage
- d'insérer et paramétrer les instructions pour le suivi de joint
- de paramétrer le suivi de joint

## 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

Modalité d'accès, délai à convenir en fonction des besoins de l'entreprise.

Durée adaptée aux objectifs et au niveau initial de l'apprenant.

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

### RÉFÉRENCE

**SOUTEC400287**

### 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

- La programmation de trajectoires de soudage et de balayage (rappel)
- La définition des différents suivis de joints
- La programmation de trajectoires et soudage mono-passe avec suivi de joint

## Validation et certification

Attestation de formation

## Version documentaire

Décembre 2025