# STAUBLI : UTILISATEUR ROBOT

Robotique, cobotique, vision industrielle

31/10/2026

## Résumé

Formation pratique à la programmation et à l'utilisation d'un robot Staubli 6 axes.
Les participants découvrent les principes de la robotique industrielle, les règles de sécurité, la manipulation du boîtier manuel, la navigation dans les menus, les modes de marche et les instructions de mouvement. Ils apprennent à reprendre des points, créer des programmes simples et gérer les entrées/sorties digitales.

## Public et prérequis

Régleur – Conducteur de ligne

Expérience en manipulation de machines industrielles

## Les objectifs

Ce stage est conçu pour permettre à toute personne qui utilise le robot dans une ligne de production, de le démarrer, de l'arrêter, de redémarrer l'exécution d'un programme, de maîtriser manuellement le bras et de reprendre des points si nécessaire. Ce stage traite de programmes robots en général.

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, d'études de cas pratiques et de mises en situation.
Formation animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques, disposant de 5 à 10 ans d'expérience dans leurs domaines de compétence.

## 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

Inscription via l'entreprise, organisme ou particulier
Formation accessible selon le niveau d'expérience (le contenu est adapté aux participants).

## Contenu de la formation

- Introduction à la robotique 6 axes
- Consignes de sécurité
- Utilisation du boîtier manuel

RÉFÉRENCE
**MINROB400195**

CENTRES DE FORMATION
**DIJON**

DURÉE DE LA FORMATION
**3 jours / 21 heures**

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

- Navigation dans les menus
- Mode de marche
- Instructions de mouvement
- Reprise de points
- Création de programmes simples
- Entrées/sorties digitales

Le programme de ce stage peut varier selon l'expérience des participants.
Les systèmes robots mis à disposition des stagiaires dans nos centres de formation permettent d'acquérir une bonne expérience, d'apprendre en pratiquant

## Suite de parcours et passerelles possibles

Formations complémentaires : Programmeur robot Staubli, Maintenance robot Staubli ou Intégration de cellules robotisées.

Spécialisation dans la robotique industrielle ou l'automatisation de production.

## Métiers - Débouchés

Opérateur ou utilisateur de robot Staubli en production.

Technicien de maintenance robotique.

Assistant automaticien ou technicien d'intégration robotique.

Base solide pour évoluer vers des formations de programmation avancée ou de maintenance robotique.

## Validation et certification

Suivi de chaque stagiaire lors des travaux pratiques. Examen de fin de stage
Certificat remis à l'issue de la formation

## Version documentaire

octobre2025