# Prise en main Robot Collaboratif CRX FANUC

Robotique, cobotique, vision industrielle

22/11/2026

## Résumé

Formation destinée à l'utilisateur de robot collaboratif de la gamme FANUC CRX. Adaptée à tous types de profils, elle sensibilise le stagiaire sur les notions de sécurité et permet de garantir une utilisation correcte lors des interventions.

## Public et prérequis

Conducteurs de lignes, opérateurs

Avoir une expérience de l'environnement industriel (machine-outil, outil industriel, robot, etc.)

## Les objectifs

- Connaître et respecter les règles de sécurité
- Être capable d'utiliser le robot collaboratif en production

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Formateur : intervenant ayant une expérience du terrain (intégration de cellules robotisées, assistance technique client, etc.) et de l'animation en présentiel.
Le stage se déroule alternativement dans une salle équipée de tableau interactif pour les informations théoriques et sur une cellule robotisée CRX pour l'application pratique.
Moyens matériels & pédagogiques :

- Robot CRX, outil simple et complexe
- Exercices de mise en situation des notions abordées en théorie
- Mise à disposition d'un support pédagogique et de manuels techniques adaptés.

## Modalité d'évaluation

Une évaluation est effectuée avant la formation.
Le suivi et l'évaluation du stagiaire se déroulent durant les travaux pratiques, cas concrets et mises en situation. Une évaluation finale portant sur l'action et les acquis de la formation est faite en fin de stage via QCM. Chaque stagiaire peut à tout moment avoir des approfondissements, explications supplémentaires ou demander des informations plus appliquées à son domaine d'activité.

## 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, -ou par la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience).
Une évaluation des besoins et des prérequis est réalisée avant l'entrée en formation.

RÉFÉRENCE
**MINROB300201**

CENTRES DE FORMATION
**DIJON**

DURÉE DE LA FORMATION
**2 jours / 14 heures**

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

PARTENAIRE

FANUC

## 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

## Contenu de la formation

- Sécurité dans l’environnement du robot collaboratif
- Description de l’environnement robot CRX (Dual Check Safety – DCS)
- Mode de déplacement du robot et repères de travail (principe de fonctionnement)
- Repli / Relance production : sélection d’un programme, réinitialisation (dégagement produit, ouverture pince, entrées/sorties I/O, etc.)

## Validation et certification

Certificat de formation

## Version documentaire

octobre 2025