

Prise en main Robot Collaboratif CRX FANUC

Automatisme - Robotique

PROMEO

05/12/2025

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

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation.

La formation est animée par des intervenants 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 en binôme.

Validation et certification

Attestation de formation

Outils 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.

Cellules robotisées didactiques.

Ateliers didactiques représentatifs des ateliers industriels.

Salles de formation.

Contenu de la formation

Sécurité dans l'environnement du robot collaboratif

Description de l'environnement robot CRX (Dual Check Safety – DCS)

Modedéplacementdurobotetrepèrasedetravail(principedefonctionnement)

Repli/Relanceproduction:sélectiond'unprogramme,réinitialisation

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.

RÉFÉRENCE

AUTO0016

CENTRES DE FORMATION

Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Soissons, Amiens, Friville

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

FANUC

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Chaque stagiaire peut à tout moment avoir des approfondissements, explications supplémentaires ou demander des informations plus appliquées à son domaine d'activité.