



CONDUITE ROBOT INDUSTRIEL UNIVERSAL ROBOTS OMRON FANUC

Mise à jour le 17/06/2026	Type de formation Formation courte
Durée de la formation 5 jours / 35 heures, ajustable selon positionnement	Coût pour l'apprenant Nous consulter
Modalités et délai d'accès Nous consulter	Validation à l'issue Certification de réalisation
Lieux de formation Pôle Formation UIMM, Charleville-Mézières (Ardennes) · Pôle Formation UIMM, Reims (Marne)	

Modalités de délivrance des examens

CONTACT

fc@formation-industries-ca.fr

La formation en détail

Objectifs de la formation

Manœuvrer en toute sécurité le robot en mode manuel
Créer un repère outil et un repère base
Créer des trajectoires complexes dans un programme structuré
Exécuter des programmes en tout mode
Visualiser et modifier des entrées-sorties du robot
Sauvegarder et restaurer les programmes

Public & prérequis

Tout public
Avoir des bases en conduite de robots industriels

Gestion du handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap
Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap

Programme

La sécurité
Généralités
Le pupitre mobile FLEX PENDANT
Manipulation manuelle du robot
Mesure du repère outil
Mesure du repère de base
La programmation
Configuration des E/S robot
Réglages robot

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques et de cas pratiques

Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée via les mises en situation et les exercices proposés