



CONCEPTION ET SIMULATION DE CELLULE ROBOTIQUE KUKA

Mise à jour le 17/06/2026	Type de formation Formation courte
Durée de la formation 8 jours / 56h, ajustable selon positionnement	Coût pour l'apprenant Nous consulter
Modalités et délai d'accès Candidature en ligne Entretien individuel Nous consulter	Validation à l'issue Certificat 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

Etre capable en toute sécurité de manœuvrer le robot en mode manuel
 Etre capable de créer un repère outil et un repère base
 Etre capable de créer des trajectoires complexes dans un programme structuré
 Etre capable d'exécuter des programmes en tout mode
 Etre capable de visualiser, modifier des entrées-sorties du robot
 Etre capable de calibrer le robot
 Etre capable de sauvegarder et restaurer les programmes

Public & prérequis

Tout public
 Connaissances de base en robotique industrielle

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 KCP2-Manipulation manuelle du robot-Mesure du repère outil-Mesure du repère base-La programmation
 Entrées / sorties robot-Préhenseur
 gripper-Réglages robot-Sauvegardes

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation
 Plateau technique comprenant des équipements d'automatisme et de robotique

Modalités d'évaluation

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

PÔLE FORMATION UIMM CHAMPAGNE-ARDENNE

Campus Ardennes (siège social AFPI) : 131-135 avenue Charles de Gaulle - 08000 Charleville-Mézières - Tél : 03.24.56.42.87
 Campus Sup Ardenne : 8 rue Claude Chrétien - 08000 Charleville-Mézières - Tél : 03.24.56.62.66
 Campus Aube : 12 rue de Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél : 03.25.71.29.71
 Campus Marne (siège social CFAI) : 3 rue Max Holste - 51100 Reims - Tél : 03.26.89.60.00
 Campus Haute-Marne : 13 rue de la Tambourine - 52100 Saint-Dizier - Tél : 03.25.07.52.00