

## Robotique

# Conduite robot industriel niveau 1 : Opérateur sur Universal robot Baie CB3

### Objectifs pédagogiques :

Être capable de manœuvrer en toute sécurité en mode manuel le robot.  
Être capable de mettre en production l'îlot robotique

### Méthode pédagogique :

Théorie en salle  
Pratique en laboratoire sur robots et pupitres de simulation entrées/sorties  
70% du temps consacré aux exercices pratiques  
Un support pédagogique est remis à chaque stagiaire. Il permet de réaliser les différents exercices et constitue une documentation exploitable dans l'entreprise.  
Formation animée par l'un de nos formateurs ingénieurs experts en robotique.

### Délai d'accessibilité :

Consulter le catalogue Inter

### Public et Pré requis :

Conducteurs d'équipements industriels

### Durée :

2 jours (14 heures)

### Méthode mobilisée :

Formation en présentielle

### Tarif inter HT :

Nous consulter

### Modalités d'évaluations :

Évaluation des compétences acquises

### Validation :

Attestation de formation

### Programme :

#### *La Sécurité*

Principes  
Les règles de sécurité à suivre

#### *Généralités*

Les caractéristiques du robot UR3  
Module de commande CB3  
Les modes de marche

#### *Interface PolyScope*

Écrans de base  
Descriptions des menus  
Navigation

#### *Manipulation manuelle du robot*

Fenêtre de pilotage manuel  
Sélection du type de déplacement  
Manipulation axe par axe  
Manipulation linéaire - réorientation  
Manipulation libre

#### *Manipulation des Programmes*

Gestion des programmes  
Exécution d'un programme en mode manuel  
Exécution d'un programme en mode automatique

Exercices de Manipulation

### Pôle Formation UIMM de Champagne-Ardenne\*

**Ardennes** : 1 rue Boucher de Perthes - 08020 Charleville-Mézières - Tél. 03 24 33 18 70 (Siège social de l'AFPI CA)

**Aube** : 12 rue Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél. 03 25 71 29 71

**Marne** : Zone Farman - 3 rue Max Holste CS110004 - 51685 Reims Cedex 2 - Tél. 03 26 89 60 00

**Haute-Marne** : 4 rue de la Tambourine - 52115 Saint-Dizier - Tél. 03 25 07 52 00

\*Tous nos établissements sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. En cas, de situation de handicap, merci de prendre contact avec notre référent.