

PUBLIC CONCERNE

Opérateurs, conducteurs devant mettre en service un robot UNIVERSAL ROBOTS

OBJECTIFS

Etre capable de créer une trajectoire sur un robot UNIVERSAL ROBOTS CB3.

PRÉREQUIS

Aucun

OUTILS ET MOYENS

- **Moyens techniques :**
 - Une documentation par stagiaire.
 - PC, vidéoprojecteur,
- **Moyens humains :**
 - Formateur expérimenté
- **Moyens pédagogiques :**
 - Robot UNIVERSAL ROBOTS version UR10 – CB3

MODALITE D'EVALUATION

- Grille de positionnement
- Evaluation à chaud

VALIDATION

Certificat de réalisation

MODALITES DE FORMATION

Présentiel


DELAI D'ACCES

- Inter : selon le calendrier annuel
- Intra : à définir conjointement

TARIF

Nous consulter

www.avenirformation.com

 Durée de la formation : 14h

PROGRAMME DE FORMATION

- **Consignes de sécurité**
- **Présentation complète du robot**
- **Présentation de l'interface de programmation PolyScope fournie avec le robot**
- **Présentation des référentiels du robot**
 - Base
 - Tool
 - Objet
 - Vue
- **Configuration générale du robot**
- **Présentation des nouvelles fonctions sécurité CB3**
- **Configuration des entrées/sorties associées au robot**
- **Présentation des différentes fonctions proposées par l'interface PolyScope**
- **Présentation des instructions de trajectoires et diverses instructions de programmation**
- **Présentation des différentes sauvegardes et restaurations**
- **Travaux pratiques**