

**Novembre 2025**

# **FORMATION**

## **NIVEAU 2**

### **NOTICE DESCRIPTIVE**



## **+ Cours avancé : Durée 1 Jour**

Le cours avancé se fait sur les compétences apprises dans la formation niveau1, mais enseigne des sujets plus complexes. Si vous ne savez pas encore commander un robot, nous vous recommandons fortement de terminer les modules de la formation Niveau 1, avant de commencer le cours avancé.

### 1. DEROULEMENT DU PROGRAMME :

Dans ce module, vous apprendrez comment utiliser des variables et créer un déroulement non linéaire plus avancé du programme.

#### **MATIÈRES CLÉS**

- ✓ Variables
- ✓ Sinon-si
- ✓ Entrée opérateur
- ✓ Pop-up
- ✓ Sous-programmes
- ✓ Si-sinon
- ✓ Éditeur d'expression

### 2. COORDONNÉES DE LA FONCTION :

Dans ce module, vous apprendrez comment créer des systèmes de coordonnées définis par l'utilisateur, programmer des points de passage relatifs à un système de coordonnées et déplacer le robot dans différents systèmes de coordonnées.

#### **MATIÈRES CLÉS**

- ✓ Coordonnées de la fonction
- ✓ Déplacer une fonction
- ✓ Déplacer le robot par rapport à la fonction
- ✓ Créer une fonction
- ✓ Aligner le robot avec la fonction

### 3. CONTRÔLE DE FORCE :

Dans ce module, vous apprendrez comment appliquer le modèle de force du robot pour appliquer une force dans un ou plusieurs sens. La fonctionnalité de force est très utile pour de nombreuses applications comme le polissage, l'ébavurage et le montage.

#### **MATIÈRES CLÉS**

- ✓ Contrôle de force
- ✓ Ébavurage
- ✓ Polissage





## FOURNISSEUR DE FORMATION

Chez MACTECH, nous pensons qu'une formation adéquate est essentielle pour permettre à vos robots collaboratifs d'atteindre leur plein potentiel. Nous nous efforçons d'adapter nos formations à vos besoins. Nous vous donnons des exemples sur la façon la plus efficace d'exécuter votre robot et d'appliquer les nouvelles fonctionnalités à votre production.

Nos formateurs garantissent la meilleure et la plus précieuse formation possible de notre part.

Nous avons hâte de vous voir bientôt à l'une de nos formations.

