

# Exploitation & programmation de base d'un robot ADEPT COBRA et contrôleur MV ou PA4

Réf. ADE1

## Programme

- Rappel des consignes de sécurité
- Description des logiciels et matériels, d'un robot industriel Adept
- Présentation d'ensemble, des interfaces de commandes : MCP, AdeptWindows ou Hyperterminal
- Application des différents modes de déplacements manuels
- Le rôle des repères de travail : outil et pièce
- Etude de la position du robot Adept
- Instructions de mouvements avec contrôle de la trajectoire
- Création, test et modification d'un programme
- Gestion des instructions de programmation V+
- Visualisation de l'état des entrées et sorties
- Test d'un programme ou trajectoire en mode manuel
- Lecture des commandes de démarrage automatique du cycle robot
- Analyse suite à un arrêt de production et relance du cycle robot
- Interprétations des messages d'erreurs relatifs à la programmation.



5 jours – 35h



INTER au centre,  
Le Mans  
INTRA,  
possibilité d'utiliser  
notre robot

**DÉLAIS D'ACCÈS :**  
Selon le planning  
annuel

**MODALITÉS D'ACCÈS**

Consulter notre  
[site internet](#)



30 % théorie  
70 % pratique



INTER : 2190€ HT  
INTRA :  
Nous consulter



[contact@crti.fr](mailto:contact@crti.fr)  
02.53.15.69.30



Nos stagiaires ont noté cette formation : **8,8/10**

*Taux actualisé annuellement*

### Public

- Opérateur
- Technicien
- Responsable technique (production, maintenance, méthode, projet...)

### Objectifs

- Utiliser tous les modes de déplacements manuels et les trajectoires enregistrées
- Adapter la trajectoire de l'outil dans le cycle programmé du robot aux changements liés au robot, aux repères et aux positions
- Modifier des points
- Tester les modifications
- Réaliser une sauvegarde

### Moyens pédagogiques

- Etudes de cas et exercices pratiques
- Démonstrations sur logiciel de simulation
- Support de cours et documents techniques remis en formation

### Prérequis

Aucun

### Modalité de suivi

Certificat de réalisation  
Feuille d'émargement

### Modalités d'évaluation

Evaluation formative en début et en fin de formation