

# Programmation avancée langage V+ Robot ADEPT contrôleur MV, PA4, CX

Réf. ADP1

## Programme

- Les consignes de sécurité
- Présentation des matériels et logiciels, du robot industriel Adept
- Description des interfaces de commandes AdeptWindows, HyperTerminal et ACE
- Gestion des repères de travail et notion de position
- Editeur de ligne pour la saisie d'un programme
- Les instructions de mouvement et contrôle de trajectoire
- Les autres instructions: conversion des variables, instructions de structure et test, appels sous programmes, gestion des tâches, interruptions, dialogue opérateur et communication ...
- Visualisation et configuration des entrées / sorties
- Définition d'une application robot
- Création, test et modification d'un programme
- Configuration du démarrage de l'application en mode automatique
- La sauvegarde et la restauration des données
- Préconisations d'utilisation et acquittement des défauts
- Interprétation des messages d'erreurs
- La calibration rapide



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

*Taux actualisé annuellement*



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](#)



35 % théorie  
65 % pratique



INTER : 2190€ HT  
INTRA :  
Nous consulter



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

Public	Objectifs	Moyens pédagogiques	Prérequis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technicien</li> <li>• Intégrateur</li> <li>• Chef de projet</li> <li>• Responsable technique (production, maintenance, méthode, ...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir un cycle programmé complet du robot pour intégrer une nouvelle application robot</li> <li>• Faire une sauvegarde et rechargement du programme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etudes de cas et exercices pratiques</li> <li>• Démonstrations sur logiciel de simulation</li> <li>• Support de cours et documents techniques remis en formation</li> </ul>	<p>Aucun</p> <p><b>Modalité de suivi</b> Certificat de réalisation Feuille d'émargement</p> <p><b>Modalités d'évaluation</b> Evaluation formative en début et en fin de formation</p>