

Exploitation & programmation de base V+ d'un robot ADEPT COBRA et Contrôleur CX

Réf. ADE

Programme

- Rappel des consignes de sécurité
- Description des logiciels et matériels d'un robot industriel Adept
- Présentation d'ensemble, des interfaces de commande : Hyperterminal, ACE
- Application des différents modes de déplacements manuels
- Définition 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
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
- Faire 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