

Maintenance électrique robot ADEPT type COBRA et Contrôleur CX

Réf. ADM2

Programme

- Rappels sur la sécurité de l'îlot robotisé
- Description fonctionnelle du robot industriel Adept :
 - Présentation des interfaces de commandes (MCP et ACE)
 - Présentation de l'unité informatique : Carte CPU, disque flash, alimentations
 - Les fonctions de sécurité (SmartController, CIP, MCP,..)
 - Description du bloc puissance MOTION
- Gestion des repères et positions
- Sélection et test des programmes V+
- Sauvegarde et restauration des programmes
 - Réinstallation complète de l'armoire
- Gestion des entrées - sorties
 - Configuration, visualisation et étude de la communication
- Méthodologie de dépannage :
 - Analyse des voyants, fusibles, messages de défauts
 - Etude des schémas électriques
 - Procédures de démontage - remontage d'éléments
 - Les modes de démarrage
- Méthodes de calibration du robot (Rough et Fine)
- Maintenance préventive du matériel



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](#)



40 % théorie
60 % 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

- Régleur
- Technicien
- Assistant technique
- Expert robot

Objectifs

Etre capable de maintenir le cycle programmé du robot opérationnel et minimiser les temps d'arrêt de production, en appliquant :

- La maintenance préventive
- La maintenance curative suite à un problème dans le cycle programmé ou une panne matérielle
- Effectuer une sauvegarde complète et rechargement

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