

Maintenance électrique robot ADEPT type COBRA et contrôleur PA4 ou MV

Réf. ADM1

Programme

- Sécurité de l'îlot robotisé
- Description fonctionnelle du robot industriel Adept,
 - Carte AWC, carte EJI, fonctions Entrées-Sorties
 - Les fonctions de sécurité sur matériels PA4, MV, CIP, MCP,
 - Sectionneur et filtre, transformateur, alimentations, ventilateur
 - Description des cartes variateurs DUAL C
- Gestion des repères et positions
- Sélection et test des programmes V+
- Les sauvegardes et restaurations
 - Sauvegarde sur disque interne et externe
 - Réinstallation complète de l'armoire
- La gestion des entrées - sorties
 - Configuration, visualisation
- Méthodologie de dépannage :
 - Analyse des voyants, fusibles, messages et codes défauts
 - Etude des schémas électriques
 - Procédure de démontage- remontage d'éléments détectés défectueux
 - Les modes de démarrage
- Méthodes de calibration du robot (Rough et Fine)
- Maintenance préventive du matériel.



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](#)



40 % théorie
60 % pratique



INTER : 2190€ HT
INTRA :
Nous consulter



contact@crti.fr
02.53.15.69.30

Public	Objectifs	Moyens pédagogiques	Prérequis
<ul style="list-style-type: none"> • Régleur • Technicien • Assistant technique • Expert robot 	<p>Maintenir le cycle programmé du robot opérationnel et minimiser les temps d'arrêt de production, en appliquant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La maintenance préventive - La maintenance curative suite à un problème dans le cycle programmé ou une panne matérielle <p>Effectuer une sauvegarde complète et rechargement</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Etudes de cas et exercices pratiques • Démonstrations sur logiciel de simulation • Support de cours et documents techniques remis en formation 	<p>Aucun</p> <p>Modalité de suivi Certificat de réalisation Feuille d'émargement</p> <p>Modalités d'évaluation Evaluation formative en début et en fin de formation</p>