

# Maintenance électrique d'un robot STAUBLI CS8M

Réf. STme3

## Programme

- Les consignes de sécurité
- Description des matériels et logiciels
- Présentation d'une application STAUBLI : organisation des données
- Tests des positions du bras : cartésiennes et articulaires
- Création d'une référence cellule
- Lecture et explication d'un programme VAL 3
- La gestion des entrées et des sorties
- Les procédures de sauvegarde et de restauration
- Utilisation du mode DEBUG
- Technologie et fonction de éléments constitutifs de la baie CS8M
- Lecture et interprétation des schémas électriques
- Identification des outils de diagnostic
- Analyse des historiques de pannes
- Mise en situation de diagnostic et de recherches de pannes
- Calibrage après démontage du poignet



Nos stagiaires ont noté cette formation : **9,1/10**

*Taux actualisé annuellement*



5 jours – 35h



INTER au centre,  
Le Mans  
INTRA

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

### Public

- Régleur
- Technicien
- Assistant technique
- Expert robot

### Objectifs

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

- Démonstrations et exercices pratiques sur armoire CS8M
- Utilisation d'un PC pour les manipulations de dépannage
- 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