

**ELROB060**

Maintenance électrique

Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Identifier les raccordements électriques sur le robot
- Identifier les sous-ensembles électriques du contrôleur
- Rechercher les causes de pannes
- Réaliser une maintenance préventive
- Choisir une méthode de calibration

Programme

Emplacement et rôles des sous-ensembles électriques

Opérations de maintenance préventive

Voyants de diagnostic

Méthodes de calibration

Messages de défauts

Travaux pratiques – Calibration simple

Outils de maintenance et de dépannage

Travaux pratiques – Recherche de pannes

Public

Maintenanciers, Régleurs.

Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

Nombres de participants

1 min – 6 maxi

Pré-Requis

Avoir les connaissances en électricité adaptées aux opérations qui lui sont confiées ou avoir participé à la formation Pilotage robot

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Durée : 1 jour (7 heures)
(Pour une marque de robot)

Dates : à définir

Horaires : à définir

Lieu : à définir

Coût : nous consulter

Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

Méthodes et moyens pédagogiques

Pédagogie participative, travaux pratiques, exploitation de documents techniques, utilisation de robots industriels.

Robots et cobots :

- FANUC - R30-iB
- ABB - IRC5

Modalités d'évaluations

Le formateur mettra en œuvre des outils d'évaluation (QCM – Exercices pratiques) pour valider les acquis de l'apprenant.

Validation et certification

Attestation de stage

