

# Ilôt robotique de soudage-coupage



## Maintenance ilôt robotique de soudage-coupage

### Stage **STAGE MR0**

#### **NIVEAU REQUIS**

*Bonnes notions en électrotechnique.*

#### **OBJECTIFS DU STAGE**

**Réaliser et planifier les maintenances préventives et curatives de premier niveau des matériels afin de garantir leurs performances et la qualité de soudage requise.**

**A l'issue de la formation, le ou les stagiaires doivent être capables de :**

- Localiser un problème sur les équipements et y remédier.
- Veiller au bon entretien des matériels qui les composent.
- Respecter les règles élémentaires de sécurité liées aux interventions sur les équipements robotisés.

#### **CONTENU DU STAGE**

##### **Aspect théorique**

- Composition et présentation technique du robot, du positionneur, du matériel de soudage.
- Présentation du schéma général de l'installation
- Liste et points particuliers à vérifier (périodicité)
- Procédures de vérification et remplacement de pièces.

#### **CONTENU DU STAGE**

##### **Aspect pratique**

- Mise sous tension de l'installation (gestion des arrêts d'urgence).
- Explication du schéma électrique et des Entrées/Sorties.
- Simulation de pannes simples .
- Mise en situation sur l'équipement (vérification, nettoyage, graissage etc...).

#### **MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES**

- Supports Power Point ALW.
- Démonstrations pratiques en ateliers.
- Manuel pédagogique pour chaque stagiaire.

#### **VALIDATION DES ACQUIS**

- Validation des connaissances acquises sur pannes simples.

#### **MATERIEL CONCERNE**

- Installations robotisées de soudage et coupage de marque ALW.

Lieu de réalisation	sur site client
Durée	3 jours
Date de réalisation	Nous consulter
Tarif	Nous consulter
Contact	Le CFS : Tél. 01 34 21 33 33 Fax 05 49 94 94 94