

Ilôt robotique de soudage-coupage



Opérateur ilôt robotique
de soudage-coupage

Stage AR04

NIVEAU REQUIS

Connaissance des procédés
de soudage-coupage mis en œuvre.

OBJECTIFS DU STAGE

S'enquérir des règles relatives à la conduite d'un équipement de soudage-coupage robotisé afin de les adapter à vos fabrications.

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

- Contrôler certains organes avant de démarrer en production (consommables, pièces d'usure torche etc...).
- Respecter les modes opératoires définis.
- Analyser l'origine d'un défaut soudage-coupage.
- Suivre les règles en cas d'arrêt d'urgence, défaut soudage-coupage.
- Veiller au bon entretien des matériels afin de garantir leurs performances et la qualité de soudage requise.

CONTENU DU STAGE

Aspect théorique

- Présentation et description du robot, du positionneur, du matériel de soudage-coupage.
- Explication des fonctions de base du pupitre de programmation.
- Explication des différents modes de fonctionnement du robot.
- Notion de programme.
- Règles d'hygiène et de sécurité liées à l'installation et au procédé mis en œuvre.

CONTENU DU STAGE

Aspect pratique

- Mise sous tension de l'installation (gestion des arrêts d'urgence).
- Prise en main du pupitre de programmation.
- Déplacement en manuel des axes robot.
- Démontage, montage des pièces d'usure de la torche
- Appel de programme.
- Déroulement en manuel.
- Modification de point.

VALIDATION DES ACQUIS

- Validation par mise en situation en cas d'arrêt d'urgence, défaut soudage, choc torche...

MATERIEL CONCERNE

- Installations robotisées de soudage et coupage de marque ALW.

Lieu de réalisation	Saint Ouen l'Aumône (95) ou Commercy (55)
Durée	4 jours
Date de réalisation	Nous consulter
Tarif	Nous consulter
Contact	Le CFS : Tél. 01 34 21 33 33 Fax 05 49 94 94 94