



DEMAIN, JE SERAI OPÉRATEUR SUR ROBOT DE SOUDURE

OBJECTIFS

Former des candidats pour une prise de poste rapide en tant qu'opérateur sur de la soudure robot.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Matériel vidéo
Cours et travaux pratiques avec des documents techniques (processus de fabrication, plan...) les appareils de mesure
Cours théoriques et pratiques sur le robot et avec les logiciels de simulation (6 licences)

PUBLIC

Salariés
Demandeurs d'emploi.

VALIDATION

Attestation de présence
Attestation de compétences

EVALUATION

Les stagiaires seront évalués individuellement sur les compétences acquises sur chaque module et sur le savoir-être à partir d'une grille d'évaluation adaptée spécifiquement à la formation et ce à la fin de chaque module.

LIEUX

GRETA - Lycée BELIN
Rue Edouard BELIN
70000 VESOUL

CONTENU DE LA FORMATION

THEORIE

- Métrologie et qualité : 14 heures
- EPI, sécurité au travail : 7 heures
- Lecture de plan : 14 heures

PRATIQUE

- MISE EN ŒUVRE PRATIQUE - SOUDURE ROBOT : 105 heures
- Mise en fabrication sur le Robot de soudage YASKAWA 4 personnes
- Les différents éléments de la machine
- La sécurité
- Description du pupitre de commande
- Déplacement du robot en mode apprentissage
- Apprentissage des repères Outils et Utilisateurs
- Régler les portes pièces
- Le bridage des différents éléments
- Chargement du programme
- Les différents éléments du langage
- Lecture de programme
- Visualisation des entrées / sorties
- Sauvegarde / transfert de fichiers robot
- Vérifier le cordon de soudure
- Effectuer des réglages si nécessaires
- Lancer la production
- Assurer le suivi

DUREE

147 heures.

CONTACTS

François MANGE
Conseiller en Formation Continue
Portable : 06 81 35 50 82
Standard : 03 84 76 07 46
Courriel: francois.mange@ac-besancon.fr

Elvan DOUHI
Assistante de formation
Courriel : elvan.douhi@ac-besancon.fr