



OPERATEUR/CONDUCTEUR D'INSTALLATION SUR ROBOT INDUSTRIEL - TPEA



PUBLIC

Opérateur - Technicien – Conducteur de ligne – Utilisateur de système robotisé

OBJECTIFS

Connaître et respecter les règles de sécurité
Etre capable de déplacer le robot manuellement
Etre capable de réaliser une trajectoire simple
Etre capable de modifier les mouvements de trajectoires simples
Etre capable de tester un programme

PRE-REQUIS

Aucun

POSITIONNEMENT

Une évaluation est effectuée avant la formation

DUREE

Durée : 3 jours
Lieu : Site de Dijon ou en entreprise

EVALUATION DES ACQUIS

Le suivi et l'évaluation du stagiaire se déroulent durant les travaux pratiques, cas concrets et mises en situation. Une évaluation finale portant sur l'action et les acquis de la formation est faite en fin de stage via un QCM. Chaque stagiaire peut avoir à tout moment des approfondissements, des explications supplémentaires ou demander des informations plus appliquées à son domaine d'activité.

NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Mini : 3 / Maxi : 6

PROGRAMME

- Sécurité et description du panneau de l'armoire de commande
- Déplacement du robot en mode apprentissage
- Utilisation des repères outils et utilisateur
- Mise en place de trajectoires TPE
- Visualisation des entrées / sorties
- Lecture de programme
- Reprise de points
- Sauvegarde / transfert de fichiers robot

MOYENS PEDAGOGIQUES

Le stage se déroule alternativement dans une salle de formation équipée de tableau interactif pour les informations théoriques et en laboratoire sur une cellule robotisée pour l'application pratique en binôme.

Moyens matériels & pédagogiques :

- Robot, table de dessin, outil simple et complexe, pince, feutre sur poignet robot,
- Pupitre de simulation des entrée/sorties, enceinte de sécurité, périphériques
- Exercices de mise en situation des notions abordées en théorie
- Mise à disposition d'un support pédagogique et de manuels techniques adaptés.

V1-2020