

PUBLIC

Toute personne chargée de la conduite d'exploitation d'une cellule robotisée.

OBJECTIFS

Ce stage a été préparé par ABB pour apprendre à utiliser un robot dans un environnement automatisé. Du lancement en production à la modification d'un mouvement de robot, l'opérateur prendra confiance pour l'utilisation de la machine.

PRE-REQUIS

Savoir communiquer avec des menus présentés sur un écran tactile

POSITIONNEMENT

Lien de positionnement

DUREE

Durée : 2.5 jours
Lieu : Site de Dijon

EVALUATION DES ACQUIS

Attestation de fin de formation

MOYENS PEDAGOGIQUES

Le matériel utilisé pour ce stage correspondra à la génération de robot et la version d'armoire installée dans votre atelier. Les stagiaires disposeront d'une armoire et d'un robot pour 2 personnes au maximum, permettant ainsi un partage d'expérience et une réelle prise en main des équipements.

NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Mini : 4 / Maxi : 6

PROGRAMME

Vue d'ensemble :

Description robot, armoire, pupitre.

Pilotage manuel :

Déplacement manuel du robot en axe/axe, linéaire et réorientation
Utilisation d'un référentiel outil, objet et de la fonction d'alignement
Déverrouillage de la supervision de mouvement.

Exécution et reprise de cycle :

Exécution du programme
Modification du % de la vitesse
Reprise après un arrêt
Exécution d'une routine seule.

Trajectoire :

Création de routine
Ajout d'instruction de mouvement
Modification de point
Utilisation de fonctions de décalage
Sauvegarde
Vérification de la géométrie robot.

Entrées/Sorties :

Visualisation des signaux d'Entrées/Sorties du programme.