



Utilisation IRC5

ABB - Code U5



PUBLIC

Toute personne chargée de la conduite d'exploitation d'une cellulerobotisée.

PREREQUIS

Afin que le stagiaire puisse tirer le meilleur parti de sa formation, il est intéressant qu'il sache communiquer avec des menus présentés sur un écran tactile.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Formateur habilité ABB

20 % du temps :
théorie et explications à partir des supports pédagogiques simples et adaptés, permettant l'acquisition des bases. Démonstrations sur robots virtuels
80 % du temps :
réalisation de tests, de manipulations et d'échanges avec le robot, au plus proche des conditions d'une cellule standard. Le pilotage du robot et la modification de position

MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

Des tests et QCM sont réalisés pendant et en fin de stage pour s'assurer de la compréhension des sujets traités

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Utiliser un robot dans un environnement automatisé : du lancement en production à la modification d'un mouvement de robot.

PROGRAMME

- Vue d'ensemble :
 - Description du robot, de l'armoire, du pupitre de programmation
- 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 d'une routine
 - Ajout d'instruction de mouvement
 - Modification de point
 - Utilisation de fonctions de décalage
 - Sauvegarde
 - Vérification de la géométrie robot
- Entrées/Sorties
 - Vérification de la géométrie robot



1 650 €HT
par personne



4 à 10
participants



2,5 jours
17 heures

N° déclaration d'activité
72 33 000 12 33
SIRET – 781843073
NAF – 8532Z
N° Qualiopi – 8575624

INFORMATIONS ET INSCRIPTION

info@afpiso.com

www.formation-maisonindustrie.com