

Stage utilisateur Utiliser un robot OmniCore MonoBras dans un environnement automatisé

Formation robotique - CODE UYOC



Du lancement en production à la modification d'un mouvement de robot, apprendre à utiliser la machine.



Exclusivité ABB

Le matériel utilisé pour ce stage correspondra à la génération de robot et d'armoire installée dans votre atelier.

Les stagiaires disposeront d'une armoire et d'un robot pour deux personnes au maximum, permettant ainsi un partage d'expérience et une réelle prise en main des équipements.

Pour qui

- Toute personne chargée de l'exploitation d'un système automatisé comportant un robot industriel

Prérequis

- Avoir la pratique d'une communication interactive avec un menu présenté sur un écran

Durée

17 h sur 2.5 jours

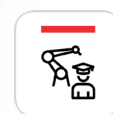
Le lundi de 13h à 18h
Le mardi de 8h30 à 17h30
Le mercredi de 8h30 à 12h30

Lieu de formation

Centre de formation ABB, à Cergy (95), ou sur demande sur votre site de production

- Doc inclus + Déjeuner inclus pour les stages à Cergy

Dates consultables sur le catalogue de formations*



Application RoboTraining

De l'apprentissage régulier

Des tips (vidéos de 2 mn environ)

Des contenus riches et innovants pour les stagiaires utilisateurs, programmeurs et maintenance

De l'entraide par la communauté d'échanges

Application offerte pendant 1 an puis disponible sur abonnement.

20 % de théorie et 80 % de pratique

Programme

Vue d'ensemble :

- Description robot, armoire, pupitre de programmation
- Étude des différents modes de marches
- Définition d'un robot collaboratif

Pilotage manuel :

- Déplacement manuel du robot en axe/axe, linéaire et réorientation
- Déplacement du robot avec le guidage
- Déverrouillage de la supervision de mouvement
- Utilisation de la main du robot

Programmation :

- Principe de base : architecture et création de modules, de routines
- Exécution du programme, d'une routine seule
- Sauvegarde et chargement total ou partiel
- Vérification de la bonne géométrie robot

Trajectoire :

- Les différentes instructions de mouvement
- Création de trajectoire simple
- Modification de trajectoire

En début de stage :

Une phase de positionnement sera réalisée par le stagiaire sur les thématiques proposées de la formation.

En fin de stage :

Une phase d'évaluation sera réalisée par le stagiaire sur les thématiques abordées pendant la formation.

Tous nos stages sont conventionnés et donnent lieu à l'édition d'une convention simplifiée de formation professionnelle et à un certificat de réalisation.

ABB Centre de Formation
Tél. : +33 (0)1 34 40 24 17

dept.formation@fr.abb.com
Déclaration d'activité
n° 11-95-01-646-95

ABB France
Business Robotics &
Discrete Automation
Activité Robotique
7 boulevard D'Osny - CS 88570
Cergy - F-95892 Cergy Pontoise
Cedex-France

Tous droits de propriété intellectuelle relatifs à la documentation, applications, logiciels et autres documents communiqués au client ou prospect ou utilisés pendant la période la formation, demeurent la propriété exclusive d'ABB et toute licence d'utilisation accordée par ABB est limitée à sa simple utilisation dans le cadre strict de la formation. Cette licence d'utilisation n'autorise en aucun cas pour les logiciels une licence libre/open source par le client ou prospect et ne peuvent donner lieu à la communication par ABB des codes sources associés.

Copyright© 2023 ABB - Tous droits réservés

Pour plus
d'informations :



ABB France certifié :

Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée
au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION