

Stage programmeur Programmer un robot collaboratif GOFA Omnicores pour réaliser des cordons de soudage à l'arc

Formation robotique - **CODE POC GOFA SA**

Apprenez à réaliser facilement la programmation de cordons de soudage à l'arc avec le robot collaboratif GOFA.



Pour qui

- Toute personne chargée de souder à l'arc différentes pièces à l'aide d'un robot collaboratif GOFA

Prérequis

- Savoir communiquer avec des menus présentés sur un écran tactile
- Savoir souder avec un poste manuel

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

- Doc inclus + Déjeuner inclus pour les stages à Cergy

Lieu de formation

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

Dates consultables sur le catalogue de formations*



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.



Application RoboTraining

Des tips (vidéos de 2 mn environ)

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

De l'apprentissage régulier

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, torche et générateur

Pilotage manuel :

- Déplacement manuel du robot en articulaire, linéaire et réorientation
- Guidage du robot par l'ASI

Application Wizard :

- Création d'un programme
- Création d'une position
- Modification du programme
- Exécution du programme

Programmation de soudage

- Bague d'apprentissage facile : EasyTeachDevice
- Les blocs soudage linéaires et circulaires

Application GoFa Arc :

- Les fonctions manuelles
- L'activation de la soudure

Sauvegarde et le chargement :

- La sauvegarde et le chargement du Backup
- La sauvegarde et le chargement du programme

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