

Stage utilisateur Utiliser un robot OmniCore MonoBras dans un environnement automatisé

STAGE - CODE UYOC



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



Exclusivité ABB Robotics

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

- Doc inclus + Déjeuner inclus pour les stages à Cergy

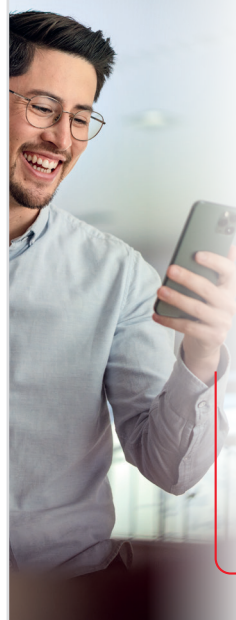
Lieu de formation

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

Dates consultables sur le catalogue formations robotiques 2026*



Application RoboMasters



De l'apprentissage régulier

Des tips (Conseils en vidéos de 2 min environ)

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

De l'entraide par la communauté et messagerie instantanée

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 Robotics France SAS
Centre de formation
Tél. : +33 (0)1 34 40 24 17

ABB Robotics France SAS
7 boulevard d'Osny 95800
Cergy - Saint Christophe

dept.formation@fr.abb.com
Déclaration d'activité
n°11-95-09-863-95

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 Robotics France SAS et toute licence d'utilisation accordée par ABB Robotics France SAS 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 Robotics France SAS des codes sources associés.

Copyright© 2026 ABB Robotics France SAS - Tous droits réservés

Pour plus
d'informations :



Qualiopi 
processus certifié

REPUBLIQUE FRANÇAISE

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