

ABB : UYOC - Utilisation OmniCore

Mise à jour le 15/11/2023
Numéro de CPF :

Cette formation a été préparée par ABB pour apprendre à utiliser un robot de génération OmniCore dans une cellule de production.

Objectifs de formation

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Utiliser les principales fonctions d'une cellule équipée d'un robot MonoBras.
- Déplacer le robot et modifier la trajectoire

Programme

Vue d'ensemble :

- Description du robot, de l'armoire, du pupitre de programmation
- Étude des différents modes de marche, en manuel ou en automatique.
- 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
- L'utilisation de la main du robot

Programmation :

- Principe de base : architecture et création de modules, de routine
- Exécution du programme, d'une routine seule
- Sauvegardes et chargements totaux ou partiels
- Vérification de la bonne géométrie robot.

Trajectoire :

- Différentes instructions de mouvement
- Création de trajectoire simple
- Modification de trajectoire.

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr



Lieux de formations

- Nantes

Dates de formations

NANTES : 18-19-20 Mars 2024 / 07-08-09 Octobre 2024

Durée de la formation

17 heures

Nombre de stagiaires

Minimum 4 personnes et maximum 6 personnes

Pré-requis d'entrée en formation

Modalités pédagogiques

Formation en présentiel

Méthodes pédagogiques : Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Moyens pédagogiques : Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques

Modalités d'évaluation et d'examen

Modalités d'évaluation : Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours et/ou en fin de formation par différents moyens : mises en situation, études de cas, QCM.

Tarif

1750 euros HT par participant

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-
industries-pdl.fr

**CENTRE DE LA ROCHE-
SUR-YON**
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-
industries-pdl.fr

[www.formation-industries-
paysdelaloire.fr](http://www.formation-industries-paysdelaloire.fr)

