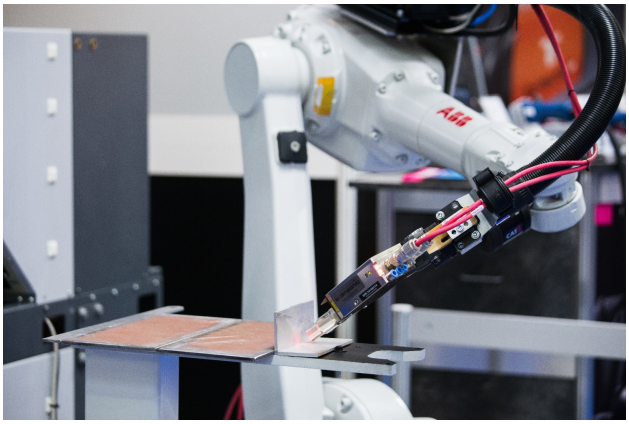
UIMM
PÔLE FORMATION
Bretagne
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

TECHNIQUES INDUSTRIELLES - MAINTENANCE

Robot ABB - Code U5



Date de dernière mise à jour 15 mai 2024

Durée et organisation

Durée 3 jours

Lieu | Date

VITRÉ

Du 27/01/2025 au 31/01/2025

Objectif de la formation

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

- Maîtriser les mouvements du robot
- Réaliser les opérations de maintenance
- Lire et modifier un programme

Programme

Sécurité en zone robotisée

Description du système robotisé

- Baie robot
- Type de robot
- Boîtier d'apprentissage (Teach pendant)
- Prise en main du robot
- Changement de programme

Déplacement du robot

Admission

Public

- Tous publics : salariés, demandeurs d'emploi, ...

Pré-requis d'entrée en formation

Participants

- Toute personne chargée de la conduite d'exploitation d'une cellule robotisée (technicien de maintenance, opérateur de production intervenant sur zone de travail robotisée...)

Pré-requis

- Maîtriser les bases des automatismes
- Savoir communiquer avec des menus présentés sur un écran tactile

Modalités et délais d'accès

Modalités

Inscription et signature de la convention de formation

Délais d'accès

Formation proposée pour minimum 1 session par an. Les inscriptions sont acceptées jusqu'à la semaine précédent le démarrage de la formation.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon profil du stagiaire

- Axe par axe / Cartésien (Tool, World, User)

Programmation

- Création d'un repère
- Création d'une trajectoire
- Création et modifi cation d'un point
- Tests des entrées / sortie

Prise en main du robot

Changement de programme

Indicateurs de performance

- **Satisfaction stagiaire :**

  ★★★★★

  99,5 %

- Nombre d'apprenants formés : 189 stagiaires formés en 2023 en Robotique | Cobotique | Automatisme | Informatique industrielle

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre serviceQualité.

Indicateurs mis à jour le 15/05/2024

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre). En savoir +, contacter notre référent handicap : **ICI**

Coût

1500 € HT

Modalités et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

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

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

Modalités d'évaluation et d'examen

L'évaluation se déroule tout le long du stage durant les travaux pratiques.

Validation

Remise d'une attestation de compétences

Contacts

Contactez votre conseiller▪ère inter :

- DPT 22-29 | Nadia LE CHANU | 02 96 58 69 86
- DPT 35-56 | Corinne PRIGENT | 02 96 58 07 27
- Vitré | Katia CANTIN | 02 99 74 11 89