

FANUC - Roboguide



Date de dernière mise à jour 26 juin 2024

Durée et organisation

Durée 3 jours

Lieu | Date

Au moins une session de formation est proposée chaque année, sur au moins l'un de nos sites en Bretagne : Brest, Bruz/Rennes, Lorient, Plérin/Saint-Brieuc, Quimper, Redon, Vitré.

Objectif de la formation

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

- ▶ Exploiter le logiciel ROBOGUIDE FANUC : simulation de trajectoire et programmation hors ligne
- ▶ Utiliser le logiciel de simulation « ROBOGUIDE » pour créer une cellule robotisée virtuelle

Programme

- ▶ Présentation générale du logiciel et de son interface
- ▶ Création d'un environnement industriel et mise en place du bras robotisé
- ▶ Etudes des fonctions de programmation (émulation du boîtier de commande virtuel)
- ▶ Etudes des fonctions de contrôle de collisions et contrôle

Admission

Public

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

Pré-requis d'entrée en formation

- ▶ Connaissance du langage TPE (Stage réf. TPEB)

Profil type : automaticiens, roboticiens, programmeurs

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

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

d'interférences

- ▶ Etude des fonctions avancées de simulation (simulation via Virtual Panel, fonctions Trace et Profiler, chaînage de trajectoires, utilisation des cibles « Target »...)
- ▶ Transfert de fichiers de simulation sur le robot (Roboguide ↔ Robot FANUC)

Indicateurs de performance

- ▶ **Satisfaction stagiaire :**



100 %

- ▶ Nombre d'apprenants formés : 131 stagiaires formés en 2023 en Robotique | Cobotique | Automatisation | Informatique industrielle

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre service [Qualité](#).

Indicateurs mis à jour le 26/06/2024

1820 € 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

- ▶ Le suivi et l'évaluation des stagiaires se déroulent durant les travaux pratiques, cas concrets et mises en situation.
- ▶ Une évaluation finale portant sur l'action et les acquis de la formation est faite en fin de stage via QCM.
- ▶ Chaque stagiaire peut à tout moment avoir des approfondissements, explications supplémentaires ou demander des informations plus appliquées à son domaine d'activité.

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

A noter

Autres formations pouvant vous intéresser :

- ▶ FANUC TPEA | 3 jours | 1590 €
- ▶ FANUC TPEB | 5 jours | 2490 €

