

Mise en oeuvre du logiciel ROBOGUIDE



Automatisme - Robotique

05/09/2025

Public et prérequis

Automaticiens, roboticiens, programmeurs

Connaissances langage TPE

Les objectifs

- Etre capable d'utiliser le logiciel ROBOGUIDE
- Etre capable de construire et programmer une cellule simple
- Etre autonome pour la validation de cellules robotisées

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Théorie en salle
- Pratique sur stations PC
- 60 % du temps consacré aux exercices pratiques

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

Programme

Présentation générale du logiciel ROBOGUIDE et son interface

Création d'une cellule (contrôle de collisions et d'interférence)

Fonctions de programmation

- Emulation du Teach Pendant

Fonctions de simulation

- Utilisation et simulation par Virtual Panel
- Utilisation des fonctions Trace et Profiler

Fonctions de création de trajectoires évoluées

- Création et chaînage de trajectoires (contours, surfaces)
- Utilisation des Target

Transferts de fichiers ROBOGUIDE vers Robot FANUC et inversement

Modalité d'évaluation

- Contrôle des acquis en fin de formation
- Attestation

Suivi de la formation

CENTRES DE FORMATION

Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune

DURÉE DE LA FORMATION

3 jours

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + afpi

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'apprentissage à pourvoir
- 750 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

Boulogne - 03 21 87 79 06
Cambrai - 03 27 70 34 23
Hénin-Beaumont - 03 21 20 40 31
St-Omer - 03 21 87 79 06

Béthune - 03 21 20 66 91
Dunkerque - 03 28 59 32 90
Lille - 03 20 94 76 73
Valenciennes - 03 27 45 24 15

Calais - 03 21 87 79 06
Etaples - 0654769800
Maubeuge - 03 27 53 14 00



Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3