Robotique - Développer une application avec FUZZY STUDIO

Automatisme - Robotique

24/11/2026

Public et prérequis

Techniciens, roboticiens souhaitant développer une application avec la solution FUZZY LOGIC

Avoir suivi la formation « Robotique – Générer vos trajectoires automatisées sans code avec FUZZY STUDIO » ou posséder la solution FUZZY LOGIC

Les objectifs

Renforcer la maitrise du logiciel FUZZY STUDIO
Développer une application
Optimiser une application

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation.
La formation est animée par des intervenants ayant une expérience du terrain (intégration de cellules robotisées, assistance technique client, etc.) et de l'animation en présentiel.

Validation et certification

Attestation de formation

Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI
Robots collaboratifs et robots industriels
Salles et ateliers techniques dédiés

Contenu de la formation

Renforcer la maitrise du logiciel FUZZY STUDIO

L'architecture du logiciel
Les principales fonctions
Les fonctions avancées

Développer une application

À partir d'un modèle 3D :
Prise en compte des contraintes géométrique de la pièce
Prise en compte des caractéristiques du process industriel
Génération des trajectoires
Création d'une application
Sans modèle :
Création d'une application

Optimiser une application

RÉFÉRENCE
AUTO0024

CENTRES DE FORMATION
Senlis, Beauvais

DURÉE DE LA FORMATION
1 jour / 7 heures

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

PARTENAIRE
FUZZY LOGIC

Les + Promeo

• 60 ans d'existence
• Une communauté de 3 100 alternautes
• 24 000 stagiaires formés par an
• 3 500 entreprises qui nous font confiance

• Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
• L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
• La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
• Une pédagogie active
• Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Optimiser les trajectoires
Optimiser la performance du process industriel

Développer une séquence de trajectoire

Concevoir des trajectoires à séquencer
Créer une séquence de trajectoires
Optimiser une séquence de trajectoire

Modalité d’évaluation

Le suivi et l'évaluation du stagiaire se déroulent durant les travaux pratiques, cas concrets et mises en situation.
Chaque stagiaire peut à tout moment avoir des approfondissements, explications supplémentaires ou demander des informations plus appliquées à son domaine d'activité.