

## Public et prérequis

Automaticiens, Roboticiens, Programmeurs

Connaissance langage TPE (stage réf. TPE B)

## Les objectifs

Etre capable d'utiliser le logiciel de simulation « ROBOGUIDE » pour créer une cellule robotisée virtuelle

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation.

La formation est animée par des formateurs experts validés par FANUC, possédant une expérience du terrain (intégration de cellule robotisée, assistance technique client ...) et de l'animation en présentiel.

## Validation et certification

Attestation de formation

## Outils pédagogiques

Logiciel de simulation ROBOGUIDE.

Ateliers didactiques représentatifs des ateliers industriels.

Salles de formation.

## Contenu de la formation

**Présentation générale du logiciel et de son interface**

**Création d'un environnement industriel et mise en place du(des) bras robotisé(s)**

**Études des fonctions de programmation (émulation du boîtier de commande virtuel)**

**Étude des fonctions de contrôle de collisions et contrôle d'interférences**

**Études des fonctions avancées de simulation**

**Transfert de fichiers de simulation sur le robot (Roboguide <--> Robot FANUC)**

## Modalité d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposés.

Une évaluation finale portant sur l'action et les acquis de la formation est faite en fin de stage via un QCM.

### RÉFÉRENCE

**AUTO0004**

### CENTRES DE FORMATION

**Senlis, Beauvais, Amiens**

### DURÉE DE LA FORMATION

**3 jours / 21 heures**

### ACCUEIL PSH

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

### PARTENAIRE

**FANUC**

## Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 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