



> AUTOMATISME

ROBOT FANUC

PUBLIC

Conducteurs de lignes automatisés TPEA, technicien, ingénieur (pour TPEB), toute personne amenée à utiliser un robot FANUC.



CENTRE LABELLISÉ

TPEA

Pré-requis : Maîtriser les savoirs fondamentaux.

OBJECTIFS

- À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de :
- Connaître et respecter les règles de sécurité
 - Réaliser une trajectoire simple
 - Modifier les mouvements de trajectoire simple
 - Tester un programme
 - Être autonome pour la mise en œuvre de trajectoires simples sur une armoire de commande

DURÉE

3 jours.

CONTENU

- Description de l'armoire de commande
- Déplacement du robot en mode apprentissage
- Apprentissage des repères outils et utilisateurs
- Mise en place des trajectoires TPE
- Visualisation des entrées / sorties
- Lecture de programme
- Sauvegarde / transfert de fichier robot

VALIDATION

Attestation de compétences.

MODALITE D'ÉVALUATION

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

TPEB

Pré-requis : Maîtriser les bases en automatisme.

OBJECTIFS

- À l'issue de la formation, le stagiaire devra être capable de :
- Gérer les entrées / sorties
 - Utiliser le langage TPE et son environnement
 - Être autonome pour la création de programme TPE en milieu industriel sur une armoire de commande

DURÉE

5 jours.

CONTENU

- Caractéristique / description d'un robot
- Apprentissage des repères Outils et Utilisateurs
- Définition de charges embarquées (Robot Payload)
- Instruction du langage TPE
- Setup et visualisation des entrées / sorties
- Calibration rapide
- Sauvegarde / transfert de fichier robot
- Gestion cycle programme robot

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Chaque stagiaire bénéficie d'explications et d'approfondissement supplémentaires ou d'informations spécifiques à son domaine d'activités.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Théorie et pratique en salle sur robot et pupitre de simulation entrées / sorties.
60% (TPEB), 70% (TPEA) : du temps consacré aux exercices pratiques.
Cellule robotisée.
Formateurs spécialisés et validés par FANUC Académie.

VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)
02 97 76 00 55 (56)
02 96 58 69 86 (22 et 29)

DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

LIEUX

Brest, Lorient, Quimper, Redon, Rennes, Saint-Brieuc