

| | |
|------------------|--|
| DUREE | ✓ 5 jours |
| PUBLIC | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Techniciens ✓ Ingénieurs |
| PREREQUIS | ✓ Connaissance en automatisme |
| OBJECTIFS | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Etre autonome dans la création des programmes TPE (Teach Pendant Editor) en milieu industriel sur une armoire de commande ✓ Utiliser le langage TPE et son environnement ✓ Gérer les entrées/sorties |

PROGRAMME

- Caractéristiques / description d'un Robot
- Apprentissage des repères outils et utilisateurs
- Définition des charges embarquées (Robot Payload)
- Structure, création, test et modification d'un programme
- Instructions du langage TPE
- Setup et visualisation des entrées / Sorties
- Gestion cycle programme robot
- Sauvegarde / transfert de fichiers robot
- Calibration rapide

| | |
|--|--|
| METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Stage en salle pour les informations théoriques et en laboratoire sur robot pour l'application pratique : 60% du temps de cette formation est consacré aux exercices pratiques ✓ Pratique sur robots FANUC et pupitres de simulation entrées/sorties de dernière génération |
| MODALITE D'EVALUATION | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Evaluation en cours de formation ✓ Formation et évaluation du stagiaire se déroulent tout le long du stage durant les travaux pratiques ✓ Chaque stagiaire peut à tout moment avoir des approfondissements, explications supplémentaires ou demander des informations plus appliquées à son domaine d'activité |
| SANCTION DE LA FORMATION | ✓ Attestation de fin de formation |