

DUREE	✓ 5 jours
PUBLIC	✓ Techniciens ✓ Ingénieurs
PREREQUIS	✓ Connaissance en automatisme
OBJECTIFS	✓ 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	✓ 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
MODALITES ET DELAIS D'ACCES	✓ A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...) sous 5 jours
ACCESSIBILITE	✓ Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap
TARIF	✓ Sur demande et transmis dans le devis
MODALITE D'EVALUATION	✓ 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