




FANUC Lieu du stage : 15 rue Léonard de Vinci 91090 Lisses Dates : du lundi 6 juillet 2015 à 10 h 00 au vendredi 10 juillet 2015 à 12 h30 Nombre de places offertes : 8	FANUC http://www.fanuc.fr/Academy
---	---

Programmation sur Robot FANUC

Public :
Formation de formateurs :
Champs disciplinaires : CRSA (conception et réalisation de systèmes automatiques) CPI (conception de produits industriels)
Établissements publics ou privés : LEGT / LP / BTS / IUT / CPGE / GRETA
Niveau de la formation :
Objectif : Cette formation doit permettre aux participants de : D'utiliser le langage TPE (Teach Pendant Editor du robot FANUC) et son environnement Savoir gérer les entrées/sorties D'être autonome pour la création de programmes TPE en milieu industriel sur une armoire de commande FANUC
Pré-requis indispensables : Minimum de connaissances en automatisme
 Indispensable :
Remarques : .

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
- **Intégrer un robot sur une ligne automatisée**

Documentations fournies : support de cours papier, clé USB manuels techniques.

