



FANUC Lieu du stage : 15 rue Léonard de Vinci 91090 Lisses Dates : du lundi 29 juin 2015 à 10 h 00 au vendredi 3 juillet 2015 à 12 h 30 Nombre de places offertes : 8	FANUC http://www.fanuc.fr/Academy
---	---

Maintenance Electrique sur Robot FANUC

Public :
Formation de formateurs :
Champs disciplinaires : CRSA (conception et réalisation de systèmes automatiques) MI (maintenance industrielle)
Établissements publics ou privés : LEGT / LP / BTS / IUT / CPGE / GRETA
Niveau de la formation :
Objectif : Cette formation doit permettre aux participants de : Etre capable d'utiliser le robot (niveau opérateur), de configurer et tester les ports d'entrées et sorties Etre capable de monter / démonter les différentes cartes, variateurs et autres modules constituant l'armoire de commande R-30iB Savoir introduire des programmes destinés à tester les caractéristiques du robot sur une armoire de commande Etre capable d'assurer la sauvegarde des fichiers nécessaires à la remise en service du robot, après remplacement de cartes Etre capable de calibrer un robot
Pré-requis indispensables : Minimum de connaissances en électricité
 Indispensable :
Remarques : .

PROGRAMME

- Caractéristiques / description d'un robot
- Initiation à la programmation TPE (niveau opérateur)
- Test des entrées / sorties, schéma de câblage
- Démontage des modules qui constituent le contrôleur
- Etudes et recherches de pannes sur les différentes cartes électroniques
- Calibration du robot
- Réalisation des différents types de sauvegarde disponibles

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