

**FANUC**

FANUC ACADEMY France

CNC | ROBOT | ROBOMACHINE

**FANUC**

## Les métiers de la robotique

[WWW.FANUC.EU](http://WWW.FANUC.EU)

## Quels sont les différents métiers de la robotique ?

### Les métiers techniques

- Chez les constructeurs de robot
- Chez les intégrateurs
- Chez les clients utilisateurs

**FANUC**

## **Chez les constructeurs de robots**



## TECHNICIEN SERVICE

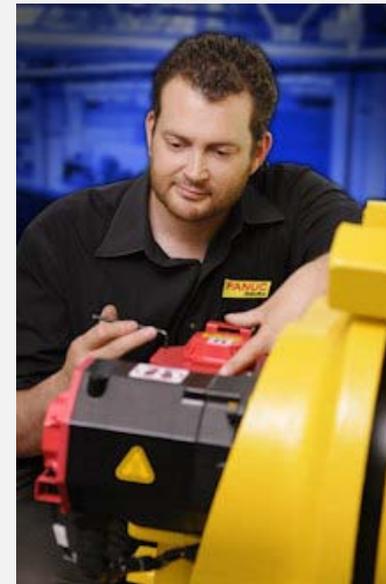


Profil : Bac à Bac +2  
Connaissance en mécanique et en électrique



Missions :

- Assurer l'entretien des robots
- Diagnostiquer les pannes
- Assurer le support téléphonique
- Rétrofitier les robots





## FORMATEUR



Profil : Bac à Bac +2

Connaissance en robotique et en automatisme.  
Pédagogue. Expérience du terrain. Connaissance  
spécifiques process en fonction de la formation (ex.  
soudage, peinture)



Missions :

- Transmettre des compétences techniques
- Créer les supports de cours
- Rester en veille technologique





## INGENIEUR SUPPORT CLIENT



Profil : Bac +2 à Bac +5  
Connaissance mécanique, électrique,  
programmation, informatique, ...



Missions :

- Réalisation de cellule de démonstration
- Support téléphonique client
- Assistance technique sur site
- Essais de faisabilité
- Formation spécifique





## DEVELOPPEUR LOGICIEL



Profil : Bac +3 à Bac +5  
Connaissance en informatique, programmation robot



Missions :

- Développer des programmes robots
- Aider les utilisateurs à la manipulation
- Créer les supports techniques





## CHEF DE PROJET



Profil : Bac +3 à Bac +5

Connaissance en informatique, programmation robot, logiciel



Missions :

- Étudier la faisabilité d'un avant projet ou définir les spécifications techniques du client (cahier des charges,...etc).
- Assurer les livraisons selon le planning et la logistique client.
- Consulter les fournisseurs pour répondre au cahier des charges.



**FANUC**

## Chez les intégrateurs de robot



## ING. BUREAU D'ETUDES / CHEF DE PROJET



Profil : Bac +3 à Bac +5  
Connaissance en électricité, programmation,  
informatique, robotique et automatisme



### Missions :

- Etablir un cahier des charges
- Etudier les éléments mécaniques et électriques des machines
- Choisir le matériels
- Effectuer des simulations
- Installer le nouveau process
- Créer les programmes robots et automates
- Réaliser des livrets d'instructions





## TECHNICIEN ROBOTIQUE



Profil : Bac +2 à Bac +3

Connaissance en mécanique, électrique, programmation, robotique et automatisme



Missions :

- Charger de l'assistance téléphonique et/ou de la télémaintenance
- Transférer les installations, déménager & reconditionner les machines
- Effectuer des visites d'expertise et diagnostic machines
- Implanter mécaniquement et électriquement les machines
- Installer les programmes robots et/ou automates

## Chez les clients utilisateurs

CNC | ROBOT | ROBOMACHINE

**FANUC**



**PRODUCTION  
MAINTENANCE  
BUREAU D'ETUDE / METHODES**



Profil : de l'apprentissage à l'école d'ingénieur.

**OPERATEUR / CONDUCTEUR DE LIGNE  
METTEUR AU POINT / REGLEUR  
CONTROLEUR  
TECHNICIEN DE MAINTENANCE  
RESPONSABLE ATELIER**

**RESPONSABLE DE PRODUCTION  
TECHNICIEN, ING., RESP. BE /METHODES**

**RESPONSABLE POLE ROBOTIQUE**



CNC | ROBOT | ROBOMACHINE

**FANUC**

**FANUC** Welcome to the Yellow world

[WWW.FANUC.EU](http://WWW.FANUC.EU)