



### OBJECTIF

Ce stage est conçu pour permettre à toute personne en charge d'utiliser le robot dans une ligne de production, de le démarrer, de l'arrêter, de redémarrer l'exécution d'un programme, de maîtriser manuellement le bras et de reprendre des points si nécessaire.

Ce stage ne couvre pas la formation sur des applications spécifiques mais traite de programmes robots en général.



### Pré-requis

Expérience en manipulation de machines industrielles



### Public visé

Le personnel aussi appelé régleur, conducteur de ligne s'assurant des modifications de paramètres de la cellule robotisée ainsi que l'opé-ration communément appelée l'apprentissage des points robots.



### Validation

A la fin de la formation, une évaluation sur la base des objectifs définis dans la fiche programme est effectuée. Une attestation de formation est délivrée à l'issue de toutes les formations suivies dans le cadre du programme de la formation continue.



### Durée

3 jours



### Moyens pédagogiques

- Explications théoriques
- Démonstrations
- Exercices pratiques



## Programme et contenu

- Introduction à la robotique 6 axes
  - Consignes de sécurité
  - Utilisation du boîtier manuel
  - Navigation dans les menus
  - Mode de marche
  - Instructions de mouvements
  - Reprise de points
  - Création de programmes simples
  - Entrées/Sorties digitales
- Le programme de ce stage peut varier selon l'expérience des participants. Les systèmes robots mis à disposition des stagiaires dans nos centres de formation permettent d'acquérir une bonne expérience, d'apprendre en pratiquant



## Méthodes pédagogiques

Le formateur met en situation les stagiaires par des exercices pratiques de type TD et TP, tant en répondant aux attentes spécifiques des participants.

Toutes nos formations font l'objet d'une évaluation par les stagiaires à chaque fin de session. Les résultats sont pris en compte pour l'amélioration continue de notre offre.

### Informations / Inscription

#### Site Vienne

Maison de la Formation  
Pôle République  
120 rue du Porteau  
86012 POITIERS CEDEX  
05 49 37 44 93  
afpipc86@fi-pc.fr

#### Site Deux-Sèvres

23 rue Martin Luther-King  
79000 NIORT  
05 16 60 25 90  
afpipc79@fi-pc.fr

#### Site Charente

Campus Cifop  
ZI n°3 - Bd Salvador Allende  
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC  
05 45 90 13 58  
afpipc16@fi-pc.fr

#### Site Charente-Maritime

Pôle Atlantique Aéronautique  
ZI Canal des Soeurs  
23 avenue André Dulin  
17300 ROCHEFORT  
05 16 60 25 96  
afpipc17@fi-pc.fr