



Programme de formation

Robot KUKA Baie KRC1

Initiation – Programmation de base

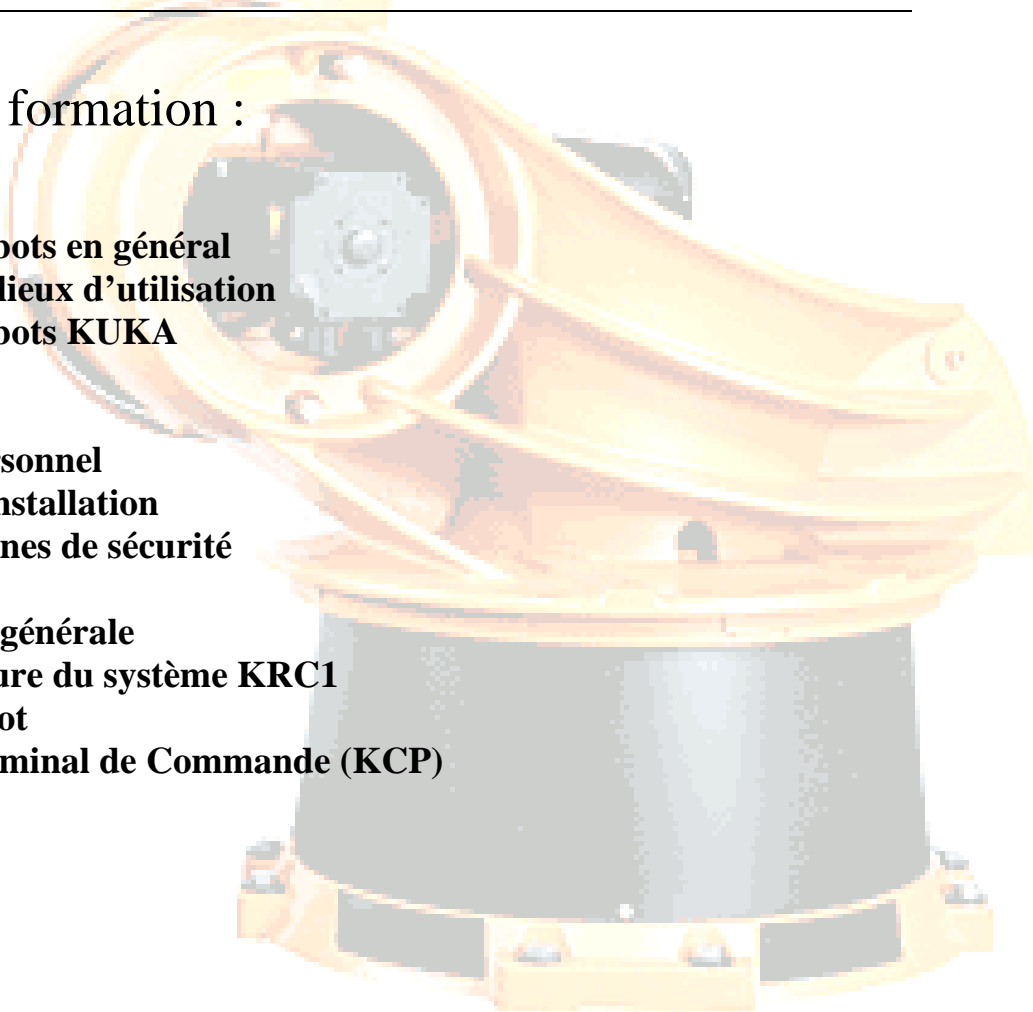
Durée : 5 jours

Nombre de personnes : 4

Lieu : en vos locaux

Pré requis : aucun

Contenu de la formation :

- 1) Généralités**
 - Les robots en général
 - Les milieux d'utilisation
 - Les robots KUKA
 - 2) Sécurité**
 - Du personnel
 - Sur l'installation
 - Consignes de sécurité
 - 3) Description générale**
 - Structure du système KRC1
 - Le robot
 - Le Terminal de Commande (KCP)
- 

4) Déplacements manuels

- Les repères
- Types de déplacements
- La Space Mouse

5) Calibration du robot

- Le PAL
- Calibration des axes robots
- Calibration d'un axe externe

6) Apprentissage d'un outil

- Méthode 4 points
- Méthodes 5 points
- Sélection d'un repère outil

7) Apprentissage d'une base ou repère utilisateur

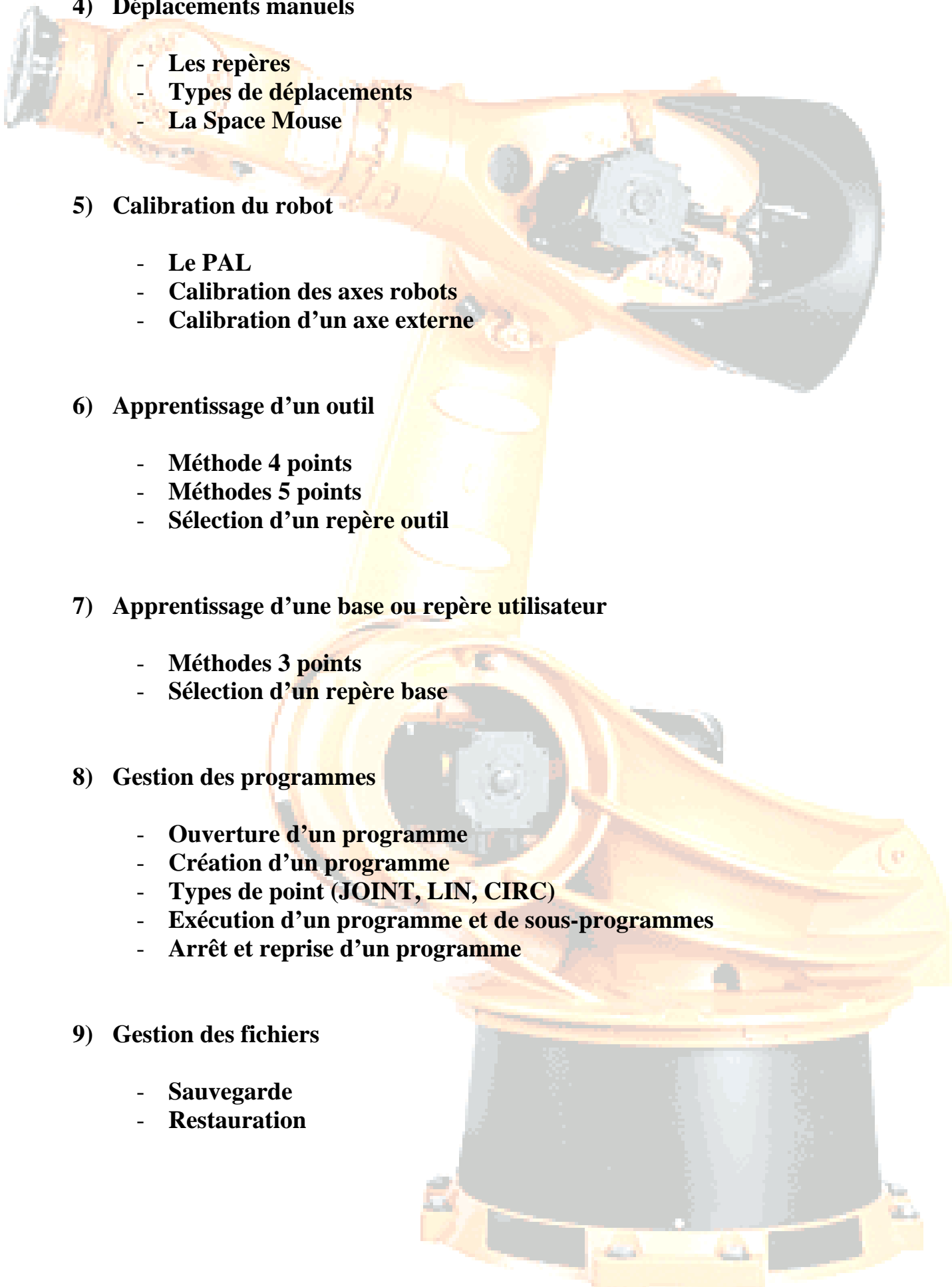
- Méthodes 3 points
- Sélection d'un repère base

8) Gestion des programmes

- Ouverture d'un programme
- Création d'un programme
- Types de point (JOINT, LIN, CIRC)
- Exécution d'un programme et de sous-programmes
- Arrêt et reprise d'un programme

9) Gestion des fichiers

- Sauvegarde
- Restauration



10) Les entrées / sorties

- Visualisation
- Analogiques
- Digitales

11) Divers

- Visualisation de la position du robot
- Les défauts

