

COURS DE BASE CRX - UTILISATION ET PROGRAMMATION

ROBOTS | NIVEAU 1

GRUPE CIBLE

- Opérateurs
- Programmeurs
- Personnel de sécurité

PRÉREQUIS

Aucun

DURÉE

3 jours

NOMBRE DE PARTICIPANTS

Max. 4

TYPE DE FORMATION

Formation publique standard

LIEU

FANUC Switzerland GmbH,
Biel/Bienne

DESCRIPTION

Sans barrière de protection - un monde dans lequel les robots et les humains travaillent côte à côte. Avec les robots collaboratifs de FANUC, cela devient une réalité. Guidez votre robot CRX avec la fonction simple glisser-déposer, en lui indiquant le mouvement. Commencez dès aujourd'hui à envisager l'avenir, dans lequel le robot CRX prendra de plus en plus d'importance.

OBJECTIFS

Programmer des robots avec des instructions standard.

THÈMES

- Sécurité au travail selon norme EN / ISO
- Réglage de base du robot
- Utilisation du terminal de programmation
- Déplacements du robot en mode apprentissage
- Définition de l'outil et du plan utilisateur
- Réglages des limites d'axes et du payload
- Créer et mettre en place des programmes simples en TPE
- Instructions standard de déplacement
- Commande standard
- Création de macros
- Démarrage de programmes en automatique (Cycle Start)
- Résolution de défauts de programmation
- Sauvegarde simple de données sur USB stick et Compact Flash
- Utilisation simple par glisser-déposer via la tablette