



PROGRAMMATION KAREL

ROFR-10

ROBOTS | NIVEAU 3

GROUPE CIBLE

- Programmeurs expérimentés

PRÉREQUIS

Avoir suivi le cours
"Cours avancé -
Programmation" ou
"Cours d'adaptation vers
FANUC (Robots standards)"

DURÉE

2 jours

NOMBRE DE PARTICIPANTS

Max. 6

TYPE DE FORMATION

Cours fermé sans autres
participants

LIEU

FANUC Switzerland GmbH,
Biel/Bienne

DESCRIPTION

Les robots industriels font aujourd'hui partie de l'équipement standard dans l'industrie. Mais il est parfois nécessaire de compléter le robot standard avec des fonctions supplémentaires spécifiques à l'application. La programmation KAREL de FANUC vous offre cette possibilité. Apprenez à connaître KAREL, le langage de programmation de haut niveau, similaire à C+ ou PASCAL. Définissez vos propres variables et écrivez vos propres programmes qui, une fois traduits en langage machine, ne seront plus visibles sur le système robotique et rendront de précieux services en arrière-plan. Transmettez des arguments aux programmes KAREL et adaptez vos propres instructions en fonction de l'application.

OBJECTIFS

Développer des programmes d'application de manière indépendante.

THÈMES

- Planification et structuration de programmes d'application
- Combiner les programmes KAREL avec les programmes TPE
- Transfert du contenu des registres TPE <-> KAREL
- Réalisation d'un guidage de l'utilisateur sur le pendant Teach
- Programmation de "Forms"
- Tester l'application