



FORMATION DUAL CHECK SAFETY

ROFR-09

ROBOTS | NIVEAU 3

GRUPE CIBLE

- Programmeurs
- Personnel de sécurité

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

DCS ou Dual Check Safety est la sécurité à double surveillance pour la protection des personnes, disponible en option pour le robot FANUC. Configurez de manière autonome vos espaces et zones d’axes sécurisés. Protégez vos outils contre les collisions. Créez les liens logiques avec les dispositifs sécurisés tels que les barrières lumineuses, les interrupteurs de porte ou les tapis de protection pour garantir à vos employés une sécurité maximale lors de la manipulation des robots. Grâce à ce cours, vous apprendrez à mettre en place le DCS de manière professionnelle.

OBJECTIFS

La mise en place de zones de sécurité avec le système DCS.

THÈMES

- Arborescence du menu DCS
- Safe IO Status
- Safe IO Connect
- Configuration de:
 - o Joint Position Check
 - o Joint Speed Check
 - o Cart.Position Check
 - o Cart.Speed Check
- User Model
- Tool Frame
- User Frame