



# DUAL CHECK SAFETY (DCS)

## ROBOTS

### DURÉE

2 journées consécutives  
(13 heures de cours au total)

### GROUPE CIBLE

- Programmeurs
- Intégrateurs de systèmes
- Constructeurs de machines
- Responsables de projets
- Ingénieurs de projets

### PRÉREQUIS

Avoir au moins suivi la formation  
FANUC ROBOT Handling Tool –  
BASE.

### PARTICIPANTS

6 Participants / Minimum 3

### ATTESTATION

A l'issue d'une évaluation positive  
en fin de formation, un certificat  
sera remis au participant.

### LIEU

FANUC Benelux BV  
Oude Baan 3F – Zone B Rood  
2800 Mechelen BELGIE  
Tel.: +32 15 78 88 71  
Email: [training@fanuc.be](mailto:training@fanuc.be)

### HOTEL

Trouvez un hôtel à proximité :  
<https://www.hotel-mechelen.be/>

### OBJECTIF DE CETTE FORMATION

Cette formation vous familiarisera avec la configuration de Dual Check Safety. Vous apprendrez à créer des zones de sécurité simples (JOINT et CARTHESIAN) et des modèles utilisateurs. Vous apprendrez également à implémenter des limitations de vitesse et à la manière de les désactiver au moyen d'entrées de sécurité. Vous pourrez alors développer des applications de sécurité et les tester.

Chaque participant dispose d'un PC pendant la durée de la formation.

### CONTENU

- Sécurité générale
- Arborescence du menu DCS
- E/S sécurisées
- Joint position check
- Joint speed check
- Cartesian position check
- Créer des modèles utilisateurs
- Exemples d'application
- Configuration du code de sécurité

### PORTEFEUILLE DES PME

FANUC Academy est enregistrée au système de subventionnement KMO Portefeuille. Si votre entreprise satisfait aux conditions, le Gouvernement flamand paie 20% ou 30% du montant net de la formation.

Numéro d'enregistrement : DV.0217283

Plus d'information : [www.kmo-portefeuille.be](http://www.kmo-portefeuille.be) ou appelez  
FANUC Academy: +32 15 78 88 71.