



## PROGRAMMATION AVANCEE HORS LIGNE MOTOSIM VRC

# PARTENARIAT **YASKAWA**

### PUBLIC

Cette formation s'adresse à tous les ingénieurs, techniciens et autres personnes impliqués dans la programmation hors ligne d'une installation robotisée

### OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable :

- d'utiliser le logiciel Motosim VRC
- de modéliser une station robotisée
- de programmer « hors ligne » un robot / cellule robot
- de transférer un programme vers une station réelle depuis l'ordinateur

### PRE-REQUIS

Pour suivre ce stage, il est requis de connaître la programmation, soit en ayant suivi le stage de programmation de base, soit en ayant une pratique régulière de la programmation robot

### POSITIONNEMENT

Aucun

### EVALUATION DES ACQUIS

Attestation de fin de formation

### NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Mini : 3 / Maxi : 6

### DUREE

Durée : nous consulter

### PROGRAMME

- La programmation par apprentissage (Rappel)
- La présentation et programmation hors ligne
- La modélisation d'une cellule robotisée
- La création d'outils et de préhenseurs
- La modélisation d'une pièce
- Le transfert des programmes et calibrage sur station

### MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation s'effectue avec une alternance de cours théoriques et d'exercices pratiques.

Un contrôle de l'assimilation des connaissances est effectué régulièrement par le formateur.

V0-2019