

PRISE EN MAIN DU LOGICIEL SRS (STÄUBLI ROBOTICS SUITE)

ROBOTIQUE

Réf : STPM

OBJECTIFS

- Utiliser les fonctionnalités de SRS.
- Modéliser une cellule robotisée simple.
- Programmer des trajectoires.
- Tester, valider et transférer sur l'installation.

Nos stagiaires ont noté
cette formation

9,2/10 ★

Taux actualisé annuellement

STÄUBLI

CONTENU DE LA FORMATION

- Les consignes de sécurité.
- Création d'une cellule à l'aide du modeleur : importer les éléments 3D, les positionner, les orienter.
- Navigation dans la vue 3D : déplacement et contrôle du robot.
- Description de l'interface SRS : VAL3, modeleur, simulation.
- Définir un outil, un point piloté, une charge.
- Définir un repère pièce.
- Les fonctions de programmation :
 - Création de trajectoires et de cycles
 - Programmation des bibliothèques
- Paramétrages des entrées et des sorties.
- Les fonctions de simulation :
 - Test de la trajectoire, détermination de temps de cycle, collision
 - Transfert de fichiers vers le robot STÄUBLI

PUBLIC CONCERNÉ

Technicien - Intégrateur -
Chef de projet -
Responsable technique
(production, maintenance,
méthode).

LIEU DE FORMATION

INTER : Le Mans

INTRA : Dans votre entreprise

DURÉE

INTER : 3 jours - 21 heures

INTRA : Nous consulter

RÉPARTITION

50% théorie - 50% pratique

DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : selon planning annuel

INTRA : Nous consulter

TARIFS

INTER : 2370 € HT

INTRA : Nous consulter

Financements possibles

ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à contacter notre référent Handicap, Christophe DOUGÉ afin d'étudier ensemble les possibilités d'accès au 02.41.51.19.39 ou par mail : c.douge@crti.fr

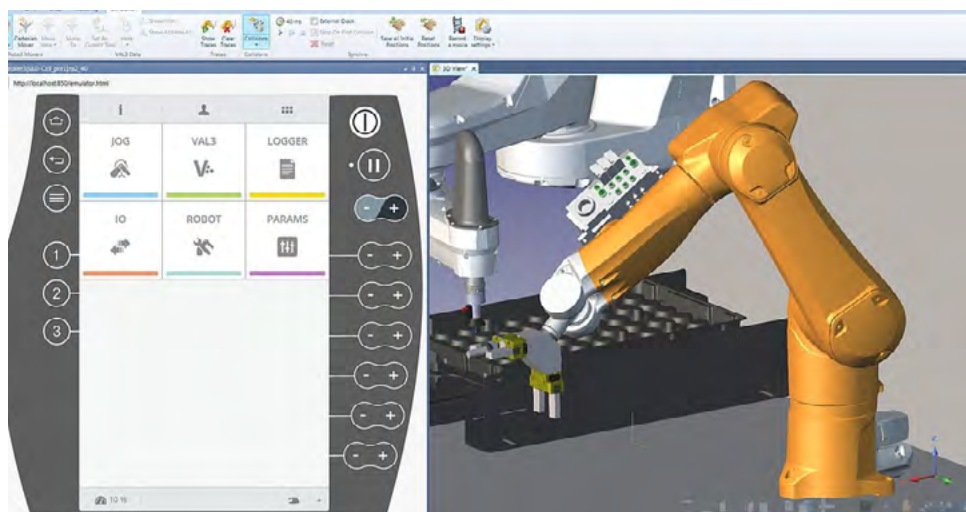
CONTACT

contact@crti.fr

Grand Ouest : 02.53.15.69.30

Grand Est : 02.59.29.02.56

Date de mise à jour : 22/07/2024



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Démonstrations et exercices pratiques sur un robot Stäubli TX60 piloté par une armoire de commande CS8C.
- Un micro-ordinateur par personne équipé de la version SRS.
- Supports de cours et documents techniques remis en formation.

PRÉREQUIS

- Aucun

MODALITÉS DE SUIVI

- Feuille d'émargement
- Certificat de réalisation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation formative en début et en fin de formation.