

PRISE EN MAIN DU LOGICIEL KUKA-SIM PRO

ROBOTIQUE

Réf : KUSIM

KUKA

OBJECTIFS

- Conception d'une cellule robotisée.
- Programmer et tester un cycle robot.
- Simuler un cycle robot.
- Transférer la simulation vers un robot réel.

Nos stagiaires ont noté
cette formation

9,2/10 ★

Taux actualisé annuellement

CONTENU DE LA FORMATION

- Découverte du logiciel.
- Présentation du e-catalogue.
- Présentation de la fenêtre 3D.
- Création d'une cellule robotisée :
 - Positionner, connecter un objet
 - Propriété d'un objet
- Création d'une trajectoire :
 - Positionner des repères outils et bases
 - Programmer et tester une trajectoire
 - Utilisation de While, IF et Sous-Programme
- Fonction détection de collision, échange de robot, visualisation d'une trace, génération de plan.
- Fonction Gripper.
- Échange de signaux entre le robot et les objets.
- Importation et séparation de composants.
- Organisation du Cell-Graph (objet composant la cellule).
- Composition d'une cinématique (animer les objets).
- Présentation du SafeOperation.
- Création d'un PDF 3D ou d'une vidéo.
- Connexion avec OfficeLite, transfert vers un vrai robot.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- PC équipé du logiciel KUKA-Sim Pro.
- 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.

PUBLIC CONCERNÉ

Technicien - Intégrateur -
Chef de projet -
Concepteur de cellule -
Programmeur robot

LIEU DE FORMATION

INTER : Le Mans

INTRA : Dans votre entreprise,
possibilité d'utiliser notre robot.

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 : 1890 € 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