

PROGRAMMATION AVANCÉE D'UN ROBOT INOVANCE IRCB501

ROBOTIQUE

Réf : INP1

OBJECTIFS

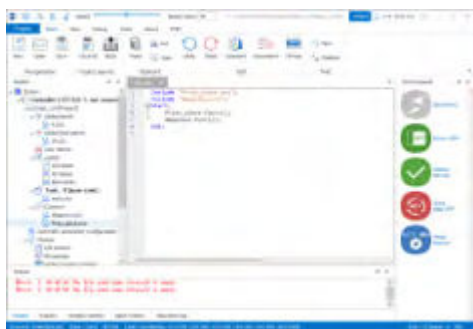
- Être capable de concevoir un cycle programmé complet du robot pour intégrer une nouvelle application robot.
- Faire une sauvegarde et un rechargement du programme.



INOVANCE

CONTENU DE LA FORMATION

- Les Tâches.
- Les différents programmes (Général, Entry, Interrupt).
- Les instructions de structures de programmes.
- Les instructions de mouvements.
- Les instructions de communication.
- Les déclarations de données.
- Opérateurs et expressions.
- Les passages de paramètres.
- Les trajectoires calculées (offset).
- Déclaration d'entrées-sorties et leur utilisation.
- Sauvegarde des programmes.
- Principe de base sur le Multitâche.
- Communication du robot avec les périphériques.
- Les fonctions en ligne du logiciel InoRobotLab et RObotDK.



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Démonstrations et exercices pratiques sur robot INOVANCE IRCB501.
- 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

Intégrateur - Technicien -
Ingénieur - Chef de projet -
Responsable technique

LIEU DE FORMATION

INTER : Le Mans ou Nancy
INTRA : Dans votre entreprise,
possibilité d'utiliser notre robot.

DURÉE

INTER : 5 jours - 35 heures
INTRA : Nous consulter

RÉPARTITION

30% théorie - 70% pratique

DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : selon planning annuel
INTRA : Nous consulter

TARIFS

INTER : 2520 € 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 : 16/07/2026