

**ELROB110**

Mise en œuvre d'un projet cobotique

Objectifs

- À l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Différencier les niveaux de collaboration humain / machine
 - Définir les étapes d'une intégration cobotique en entreprise
 - Appliquer les règles de sécurités liées à la cobotiques
 - Réaliser une application collaborative / coopérative simple

Programme

Offres cobotique des constructeurs**Calculs liés à l'application****Niveau de collaboration****Configuration du cobot****Sécurité en robotique collaborative avec l'ISO TS15066****Configuration des équipements de sécurité****Etape d'un projet cobotique en entreprise****Mise en œuvre et test de l'application****Analyse de risques d'une application collaborative**

Public

Intégrateurs de systèmes robotisés

Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

Nombres de participants

1 min – 6 maxi

Pré-Requis

Avoir participé à une formation Pilotage robot ou avoir un niveau équivalent en programmation robotique

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Durée : 3 jours (21 heures)
Pour une marque de cobot

Dates : à définir

Horaires : à définir

Lieu : à définir

Coût : nous consulter

Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

Méthodes et moyens pédagogiques

Pédagogie participative, travaux pratiques, exploitation de documents techniques, utilisation de robots industriels.

Robots et cobots :

- FANUC
- ABB
- UNIVERSAL ROBOTS

Modalités d'évaluations

Le formateur mettra en œuvre des outils d'évaluation (QCM – Exercices pratiques) pour valider les acquis de l'apprenant.

Validation et certification

Attestation de stage

