



ELROB100

## Introduction à la cobotique

### Objectifs

- À l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Identifier, dans la classification, les solutions cobotiques
  - Différencier les niveaux de collaboration humain / machine
  - Interpréter les contraintes sécurités liées à la cobotiques
  - Définir les étapes d'une intégration cobotique en entreprise

### Programme

Classification de la robotique – Solutions cobotiques

Etape d'un projet cobotique en entreprise

Offres cobotique des constructeurs

Démonstration et exemples de solutions collaboratives : Universal Robot / ABB / Fanuc / MIR

Niveau de collaboration

Vocabulaire de la robotique collaborative

Sécurité en robotique collaborative avec l'ISO TS15066

## Public

Tous public

## 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

Connaissance de base de la robotique industrielle et des automatismes.

## RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

**Durée :** 2 jours (14 heures)

**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

