



**ELROB040**

## Choix d'une solution robotisée

### Objectifs

- À l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Respecter les règles de sécurité spécifiques à la robotique
  - Identifier les 3 éléments constitutifs d'un robot
  - Interpréter les caractéristiques essentielles du robot
  - Comparer les mécaniques robots
  - Identifier les équipements interfaçables avec le robot

### Programme

Sécurité en robotique

Travaux pratique – Décryptage du  
manuel du produit

Architecture d'un ilot robot

Intégration d'un ilot robotisé

Mode de fonctionnements

Préhenseur

Critères de choix du robot

Outillages d'intégration

Robotique / Cobotique

## Public

Techniciens BE Mécanique, Responsable méthode, Roboticiens, Automaticiens

## 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 une expérience de l'installation de moyens industriels

## RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

**Durée :** 1 jour (7 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 - R30-iB
- ABB - IRC5
- KUKA - KRC4
- UNIVERSAL ROBOTS - CB3
- YASKAWA – YRC1000
- STAUBLI – CS9C

## 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

