

Robots et cobots en production

Formation continue

Durée

2 jours /
Campus AFORP (Cachan, Tremblay)
ou intra-entreprise

Que faire après la formation ?

- Modules complémentaires :
Programmation des automates et
intégration système, Supervision et
optimisation continue
- Intégration dans des parcours
Industrie 4.0 et robotisation avancée

Support

Supports numériques, documentation
AFORP, e-learning

Coût

Inter : 380 € HT/ jour
ou
Intra : 1500 € HT / jour pour un groupe

Domaines de formation

Informatique - Électronique

Prérequis

- Connaissances générales en
automatisation
- Notions de sécurité
industrielle appréciées

Ce module explore l'intégration des robots et cobots dans les environnements industriels. Les participants apprendront à distinguer les différents types de robots, cobots et AGV, à analyser l'ergonomie des cellules robotisées et à identifier les bénéfices en santé au travail et en productivité.

Objectifs

- Distinguer robot, cobot et AGV.
- Analyser l'ergonomie et la sécurité des cellules robotisées.
- Identifier les bénéfices en productivité et santé au

Programme détaillé

1. Panorama des robots et cobots en production
2. Robots, cobots, AGV : définitions et différences
3. Ergonomie et sécurité dans l'intégration robotisée
4. Études de cas d'applications en production
5. Cas d'usage : intégration d'un cobot pour vissage répétitif en électronique ; robot de peinture autonome dans l'industrie automobile

Formation Générale :

- Compréhension des enjeux humains et organisationnels
- Ergonomie et santé au travail
- Introduction aux perspectives de la robotisation

Moyens pédagogiques

- Démonstrations et études de cas pratiques
- Ateliers collaboratifs autour de robots et cobots
- Supports numériques et e-learning

Modalités de suivi et d'évaluations

- Études de cas pratiques
- Exercices en groupe
- QCM de validation des acquis

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre [démarche handicap](#)

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Téléphone : 09 86 03 50 71 - Email : contact@aforp.fr