ROBOTISER SANS SE TROMPER : LES CLÉS D'UNE DÉMARCHE STRUCTURÉE.

Cette formation est indispensable pour construire un projet robotique adapté aux besoins de votre entreprise. Elle permet à la fois d'identifier les éléments décisionnels au lancement ou à l'évaluation d'un projet robotique, et de suivre une démarche structurée pour le réussir.

Ref : ROB01

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2027

Besançon

⧗ 7h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Avoir une vision pertinente de la robotique actuelle (combattre les clichés et idées reçues).

→ Connaître les différents types de solutions robotiques existantes et leurs environnements.

→ Disposer des éléments clés nécessaires pour décrire la solution robotique la mieux adaptée à leur besoin.

→ Identifier les étapes à mener pour réussir l'intégration de la robotique dans l'entreprise.

→ Être sensibilisé à une approche innovante du retour sur investissement.

Méthodes pédagogiques

Un exemple d'intégration de la robotique en PME-PMI servira de fil conducteur.

Compétences visées

Construire un projet de robotisation adapté aux besoins de l'entreprise au regard des solutions robotiques existantes grâce à une approche innovante et structurée

Moyens d'évaluation

Quiz final d'évaluation

Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil et d’assistances techniques en entreprise.

Personnel concerné

Chefs d'entreprise (en particulier PME-PMI), directeurs de production, chefs de projet robotique, responsables méthodes et/ou industrialisation et toute personne ayant à définir ou à piloter un projet d'intégration de la robotique.

Prérequis

Aucun prérequis technique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

RÉALISABLE EN ANGLAIS

PRÉCONISATIONS

Après

ROB02 - Découverte de la robotique industrielle

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Cyrielle Dupont

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

→ Introduction sur le panorama robotique actuel (économique, réglementaire, applications, etc.).

→ Présentation des solutions robotiques industrielles :
- › îlot robotisé ;
- › îlot robotisé collaboratif ;
- › cobot ;
- › robot mobile ;
- › les nouveaux modes de programmation.

→ Clés pour décider de robotiser :
- › tâches les plus appropriées à être robotisées (soudage, usinage, assemblage, manutention, etc.) ;
- › opportunités de développement, stratégie, perspectives ;
- › éléments de décision (qualité, productivité, ergonomie, TMS, compétences, coût, etc.).

→ Démarche structurée d'intégration :
- › diagnostic robotique (technique, économique, organisationnel, réglementaire, marketing, etc.) et décision du lancement du projet ;
- › définition de l'architecture de la cellule robotisée et évaluation de son impact dans l'entreprise :
  - › éléments du cahier des charges (définir, hiérarchiser, caractériser les fonctions),
  - › gestion des flux de production (pendant, après),
  - › gestion des compétences (formation, sensibilisation, etc.),
  - › relation intégrateur/entreprise : respect des objectifs fixés (propositions techniques, critères de réception).

→ Outils de faisabilité robotiques (simulation, modélisation, démonstrateurs physiques).

Un exemple d'intégration de la robotique en PME-PMI servira de fil conducteur.

Autres formations sur le même thème

→ Sécurité machine: circuit de commande, fonctions de sécurité (G15B)

EN PARTENARIAT AVEC

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.