FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Robotique Mécatronique

Préparer votre projet de robotisation

Comment renforcer durablement la compétitivité de votre outil industriel face aux enjeux économiques, humains et technologiques actuels ?Cette journée met en évidence comment la robotisation permet d'optimiser la productivité, la qualité, la flexibilité et les coûts tout en répondant aux problématiques de pénurie de main d'œuvre et de pénibilité au travail. Cette journée permet d'avoir une vision complète d'un projet robotisation et d'évaluer les impacts organisationnels et humains.

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	Nous consulter
Prix	609 €
N° de référence	ROM_M11 150

Objectif(s) de la formation

Identifier les opportunités de la robotisation.
Exprimer le besoin du projet de manière structurée.
Identifier les éléments clés de constitution du cahier des charges.
Identifier les freins et les gains d'une robotisation.

Programme

Formation technique et professionnelle

Contexte de la robotique industrielle

Les différentes morphologies de robots industriels.
Connaitre les applications les plus rependues.
A quelle enjeux la robotisation répond-t-elle ?
Distinguer les acteurs et les étapes clés du projet de robotisation
Adapter et définir son projet de robotisation

Définir son objectif de robotisation
Analyser son processus existant
Caractériser les flux entrants et flux sortants
Identifier les moyens d'une solution robotisée

Lister les équipements périphériques associés au robot
Identifier les caractéristiques nécessaires au choix du robot
Identifier les caractéristiques nécessaires pour la préhension du robot
Repérer les points clés pour garantir la sécurité des personnes
Identifier les impacts sur vos compétences internes

Repérer les nouvelles compétences dont vous aurez besoin dans votre entreprise
Suivre son projet d'intégration

Identifier l'expertise en interne nécessaire au déploiement du projet
Maîtriser les points clés du déploiement du projet

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques, de retours d'expériences et cas d'usages

Compétences visées

Identifier les opportunités de la robotisation.
Exprimer le besoin du projet de manière structurée.
Identifier les éléments clés de constitution du cahier des charges.
Identifier les freins et les gains d'une robotisation.

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60 **ans d'expérience**

200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

Des formateurs issus de l'industrie
Une plateforme robotique de pointe et des équipements en quantité
Le centre de formation de l'Industrie du Futur

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Responsables de TPE/PME/ETI, chefs de projet industrialisation, ingénieurs BE, responsables d'exploitation ou de production.

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Aucune connaissance technique n'est requise. Formation adaptée pour les non-roboticiens.

Validations

Attestation des acquis de formation

A3 fil rouge avec : contexte, enjeux/gains/risques, démarche, acteurs

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.