FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Robotique Mécatronique | ABB

Conduire un robot ABB

La formation pour développer vos compétences en Robotique Mécatronique sur le thème de la conduite d'un robot ABB.

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	1 jour
Prix	427 €
N° de référence	ROM_M11 210

Objectif(s) de la formation

Conduire le robot ABB équipé du contrôleur IRC5 en mode manuel
Lire et interpréter un programme simple
Intervenir sur incident
Travailler en sécurité

Programme

Formation technique et professionnelle

Connaitre les dangers liés à la manipulation du robot

Règles de sécurité
Connaitre les bonnes préconisations d'une application robot

Les outils et les repères définis dans l'application du robot
La structure d'une application robot

Les modes de marche

Manipuler le robot en mode manuel, en articulaire, en linéaire avec le Tech Pendant

Essaie d'un programme en manuel

Sélectionner, lancer et arrêter un programme Intervention sur incident

Être capable de redémarrer le robot après un défaut.

Les instructions les plus usuelles (mouvement, entrées et sorties, boucles…)

Lire et reconnaître les messages du système

Contrôler l'intégrité de l'outil du robot

Méthodes et moyens pédagogiques

Mises en situation sur cellule

Compétences visées

Conduire le robot ABB équipé du contrôleur IRC5 en mode manuel

Lire et interpréter un programme simple

Intervenir sur incident

Travailler en sécurité

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 ABB 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

Opérateur

Conducteur de ligne

Régleur

Agent de maintenance

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Aucun

Validations

Attestation des acquis de formation,

Évaluation par des mises en situation professionnelle

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.