FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Électrotechnique Électronique Automatismes | Dépannage

Dépanner avec méthode une armoire électrique – lecture de plan (Niveau 3)

Dépanner électriquement des installations industrielles automatisées.

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	La durée de la formation dépend de votre besoin et de vos connaissances actuelles.
N° de référence	EEA_M07 150

Objectif(s) de la formation

Sécuriser l'intervention (pour soi-même et autrui)
Utiliser une méthode d'intervention rigoureuse dans des actes de maintenance en s'appuyant sur une description fonctionnelle des équipements et sur les dossiers-machine
Détecter un dysfonctionnement et formuler un diagnostic à partir d'une démarche structurée
Exécuter des opérations de diagnostic de pannes sur des machines industrielles en utilisant les appareils de mesure adéquats et en respectant les consignes de sécurité
Remédier au dysfonctionnement
Remplir des feuilles d'intervention et rendre compte des opérations

Programme

Formation technique et professionnelle

Généralités

Connaître le vocabulaire de la maintenance
Maîtriser le déroulement d'une action de maintenance corrective
Être sensibilisé aux risques encourus
Analyse de la défaillance

Étude du fonctionnement du système
Identifier la fonction défaillante
Formuler des hypothèses pour remonter à la cause première
Identifier le type de panne
Réaliser une intervention de diagnostic sous tension

Étudier les schémas électriques
Utiliser une méthode de contrôle avec un multimètre
Rédiger un compte-rendu d'intervention
Réaliser une intervention de diagnostic hors tension

Consigner l'équipement
Vérifier l'absence de tension
Étudier les schémas électriques
Réaliser un contrôle de continuité
Contrôler les enroulements et l'isolation d'un moteur
Rédiger un compte-rendu d'intervention

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation sur les plateformes techniques.
1 poste par stagiaire.

Compétences visées

Sécuriser l'intervention (pour soi-même et autrui)
Utiliser une méthode d'intervention rigoureuse dans des actes de maintenance en s'appuyant sur une description fonctionnelle des équipements et sur les dossiers-machine
Détecter un dysfonctionnement et formuler un diagnostic à partir d'une démarche structurée
Exécuter des opérations de diagnostic de pannes sur des machines industrielles en utilisant les appareils de mesure adéquats et en respectant les consignes de sécurité
Remédier au dysfonctionnement
Remplir des feuilles d'intervention et rendre compte des opérations

Dates de formation

Formation individualisée, nous contacter pour plus d'informations – 357€/ jour

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

Des équipements en vraie grandeur

Le centre de formation des Industries

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Personnel de maintenance ou de production.

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Connaissances de base en électricité ou avoir suivi le stage «Électricité – Niveau 1».

Validations

Attestation des acquis de la formation

Évaluation par des mises en situations professionnelles

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.