FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Maintenance Industrielle | Intervention

Appliquer une méthodologie de diagnostic pour réduire les temps d'arrêt

Optimiser vos interventions de maintenance en adoptant une méthodologie de diagnostic logique, structurée et efficace. Les enjeux de cette formation sont de réduire significativement vos temps d'intervention et d'accroître la disponibilité de vos équipements. « Cette formation concrète, issue du terrain, est pensée par et pour les professionnels de la maintenance industrielle. »

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	3 jours
Prix	1170 €
N° de référence	GMI_M01 130

Objectif(s) de la formation

Appliquer une démarche de diagnostic structurée et rationnelle pour tout type de panne.
Identifier la cause racine des défaillances à partir d'une analyse fonctionnelle et factuelle.
Préparer l'intervention et les actions à mener.
Rendre compte efficacement de l'intervention avec des informations pertinentes pour le service et la production.

Programme

Formation technique et professionnelle

Généralités

Les enjeux d'une intervention efficace dans un contexte de production exigeant

Rappel des notions générales de la maintenance industrielle et des interactions avec le service production

Recueillir les informations :

Identifier le symptôme

Témoignage du personnel de production

Informations inscrites sur la demande d'intervention

Exploitation des historiques

Utiliser les outils de synthèse des informations tels que

L'analyse fonctionnelle et découpage du système en sous-ensembles

Le tableau QQOQCP

La mise en évidence de la fonction défaillante

Analyser les configurations sans défaut :

Exploiter les documents techniques Raisonner à partir du cycle de production : le GRAFCET Schéma (électrique, pneumatique…)

Penser aux circonstances extérieures

Établir une liste d'hypothèses hiérarchisées :

Analyser la fonction défaillante :

Énoncer des hypothèses cohérentes

Hiérarchiser les hypothèses en fonction de la probabilité et de la facilité de vérification

Organiser les idées avec les outils de diagnostic

Arbre de cause à effet

Diagramme d'Ishikawa

Passer à l'action

Préparer et réaliser l'intervention

Rendre compte

Les données essentielles à communiquer

Symptôme constaté / Temps d'intervention Détail de l'intervention (localisation, actions réalisées)

Pièces utilisées (référence, quantité, coût) Cause du défaut (électrique, mécanique…)

Le traitement des données

L'analyse des informations sous forme d'indicateurs Conception d'une matrice cause-effet

Méthodes et moyens pédagogiques

Apports théoriques en salle / mise en pratique sur nos équipements de production
Matériel ou équipements spécifiques

Lignes de fabrication et de conditionnement équipée de système générateur de pannes (environ une centaine)

Compétences visées

Appliquer une démarche de diagnostic structurée et rationnelle pour tout type de panne.Identifier la cause racine des défaillances à partir d'une analyse fonctionnelle et factuelle.Préparer l'intervention et les actions à mener.Rendre compte efficacement de l'intervention avec des informations pertinentes pour le service et la production.

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
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

Agents de maintenance Techniciens de maintenance

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Connaissances de base en électricité

Validations

Attestation des acquis de formation

Questionnaire à choix multiple

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.