FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Maintenance Industrielle | Organisation

Conjuguer maintenance, prédictif, traitement de data et ROI

Comment optimiser votre plan de maintenance tout en réduisant les pannes et les coûts associés ? La maintenance prédictive n'est plus une perspective lointaine : elle s'impose aujourd'hui comme un levier stratégique pour améliorer la disponibilité des équipements, maîtriser les coûts de défaillance et sécuriser la production. Ce module de formation d'une journée donne aux décideurs les clés techniques et méthodologiques pour évaluer la pertinence du prédictif selon leur parc machines et anticiper les impacts organisationnels et humains.

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	1 jour
Prix	609 €
N° de référence	GMI_M01 140

Objectif(s) de la formation

À l'issue de la formation, les participants seront en capacité de :
Comprendre le rôle et la maturité des technologies structurantes
Mesurer les enjeux techniques, organisationnels, humains et économiques pour sécuriser la transformation du service maintenance.
Identifier les facteurs clés de succès, les écueils à éviter et les bonnes pratiques issues du terrain. Arbitrer et décider d'une stratégie prédictive adaptée

Programme

Formation technique et professionnelle

Les évolutions de la maintenance et les enjeux économiques.
Démonstrations et illustrations des usages
Réduction des pannes non planifiées,
Baisse des coûts de maintenance corrective,
Allongement de la durée de vie des équipements et amélioration du taux de disponibilité.
L'optimisation du plan de maintenance à partir des dysfonctionnements
La maintenance prédictive à l'aide des
IoT et IA
Les capteurs, collecte et analyse de données,
Les indicateurs de performance et outils d'aide à la décision orientés rentabilité.
Témoignages et retours d'expériences
La mise en œuvre de la maintenance prédictive
La démarche structurée pour sécuriser le retour sur investissement
Le ciblage des équipements critiques,
Le choix des technologies pertinentes,
Et la maîtrise des risques.
Les points de vigilance et les risques
Les impacts RH & coûts
La mise en place d'un projet de maintenance prédictive

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et pratiques, illustrations, cas d'usages et retour d'expérience. Matériel ou équipements spécifiques : Outils de digitalisation et mesureurs prédictifs

Compétences visées

À l'issue de la formation, les participants seront en capacité de :
Comprendre le rôle et la maturité des technologies structurantes
Mesurer les enjeux techniques, organisationnels, humains et économiques pour sécuriser la transformation du service maintenance.
Identifier les facteurs clés de succès, les écueils à éviter et les bonnes pratiques issues du terrain.
Arbitrer et décider d'une stratégie prédictive adaptée

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**

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Directeur/Responsable technique

responsable maintenance, responsable méthodes, responsable amélioration continue.

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Aucun

Validations

Attestation des acquis de la 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.