FICHE FORMATION

Formation continue - Parcours | Maintenance Industrielle | Certification | Intervention

Technicien de Maintenance Industrielle

Le Technicien de Maintenance Industrielle assure des missions de maintenance préventive, curative et améliorative sur tous types d'appareils de production. Il détecte les pannes et établit un diagnostic avant son intervention.

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	12 Mois
N° de référence	GMI_PME 110

Objectif(s) de la formation

Lire et analyser des schémas techniques
Utiliser un automate programmable et effectuer les réglages et essais nécessaires
Organiser une intervention de maintenance
Contrôler le bon fonctionnement d'une machine ou d'une installation
Diagnostiquer un dysfonctionnement sur des équipements pluri-technologiques
Remplacer des pièces ou instruments défectueux
Réaliser des propositions dans le cadre de l'amélioration continue
Respecter les règles QHSE de l'entreprise
Rendre compte de son intervention

Programme

Formation technique et professionnelle

GMAO

Exploiter un outil de gestion de maintenance, Participer à la stratégie de maintenance de son secteur, Conduire une action de progrès en maintenance, Appliquer une méthodologie de diagnostic pour réduire les temps d'arrêt, Dépanner et/ou régler une installation hydraulique simple, Câbler ou dépanner une carte électronique (Niveau 1), Intervenir et dépanner des installations électriques standards (Niveau 2), Dépanner avec méthode une armoire électrique – lecture de plan (Niveau 3), Intervenir sur un circuit électro-pneumatique, Intégrer un variateur de vitesse pour moteurs asynchrones triphasés, Identifier les notions fondamentales de la régulation industrielle, Identifier une fonction défaillante sur un système piloté par un automate programmable, Choisir des objets connectés / IoT pertinents en termes d' usages, de sûreté et les intégrer., Dépanner un système piloté par un automate S7-1200 ou S7-1500 (TIA Portal), Monter – démonter des éléments simples (chassis, transmissions…), Formation Habilitation Electrique BT pour électricien : H0-H0V, B1-B1V, B2-B2V, BC, BR, BP, BE essai, Réaliser une Soudure à l'électrode enrobée, Réaliser les opérations de production, Conduire un robot dans un environnement de ligne automatisée, S'impliquer dans la politique sécurité de l'entreprise

Méthodes et moyens pédagogiques

TPM 0137 Technicien de maintenance industrielle

Compétences visées

Lire et analyser des schémas techniques
Utiliser un automate programmable et effectuer les réglages et essais nécessaires
Organiser une intervention de maintenance
Contrôler le bon fonctionnement d'une machine ou d'une installation
Diagnostiquer un dysfonctionnement sur des équipements pluri-technologiques
Remplacer des pièces ou instruments défectueux
Réaliser des propositions dans le cadre de l'amélioration continue
Respecter les règles QHSE de l'entreprise
Rendre compte de son intervention

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60 **ans d'expérience**

92%	**jugent la formation efficace**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

Taux de réussite 2025 : 89% (TPM) 100%(TP)

Organisation

Statut durant la formation

Salarié

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Date de rentrée

Novembre 2026

Entreprise / Métier concerné

Salarié d'entreprise, personne en reconversion ou souhaitant se spécialiser en maintenance industrielle

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Prérequis: BAC techniqueConditions d'admission: Intégration selon profil. Admissibilité sur dossier et tests

Prérequis: BAC technique

Conditions d'admission

Intégration selon profil. Admissibilité sur dossier et tests

Validations

Évaluations certificatives au référentiel TPM Technicien de maintenance industrielle, inscrit au RNCP39210 par la Commission paritaire nationale de l'emploi de la métallurgie en date du 27/06/2024. Ou Titre Professionnel – Technicien de maintenance industrielle, inscrit au RNCP41536 par le MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION en date du 30/09/2025

En fin de parcours, les compétences professionnelles sont évaluées selon les éléments du livret de suivi :En situations professionnelles ou en situations reconstituées,Avec présentation de projets entreprise,Et avec un avis entreprise.

Bloc de compétences / Equivalence / Passerelle

Voir la fiche sur France Compétences

Bloc de compétences / Equivalence / Passerelle

Voir la fiche sur France Compétences

Intéressé(e) par cette formation ?

Déposer une candidature · **Consulter la fiche complète en ligne**

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