

Technicien(ne) de maintenance

Ce programme permet d'acquérir les compétences clés pour assurer la maintenance préventive et curative des équipements industriels. Les participants apprendront à diagnostiquer les pannes, lire des plans techniques, utiliser les outils adaptés, et intervenir en toute sécurité. Une formation complétée pour devenir autonome et efficace sur le terrain.

Durée: 427.00 heures (61.00 jours)

Profils des apprenants

- Personnes en reconversion professionnelle souhaitant acquérir les compétences nécessaires pour exercer le métier de technicien de maintenance industrielle.
- Salariés de l'industrie cherchant à monter en compétences ou à évoluer vers un poste de technicien de maintenance.
- Jeunes diplômés issus de formations techniques (électricité, mécanique, électrotechnique, etc.) désirant se spécialiser dans la maintenance industrielle.
- Demandeurs d'emploi ayant un projet professionnel dans le domaine de la maintenance industrielle.

Prérequis

- Maîtriser la langue française à l'oral et l'écrit
- Une expérience professionnelle préalable dans un milieu industriel, technique ou technologique est souhaitée (production, maintenance, etc.).
- Intérêt pour les technologies industrielles, aptitude à résoudre des problèmes techniques, rigueur, et autonomie.

Accessibilité et délais d'accès

EUREKA met en place des actions de formation directement au sein des entreprises.

De fait, si des personnes en situation de handicap souhaitent bénéficier de ces actions d'enseignement, l'employeur est tenu d'organiser l'accès à une salle adaptée pour la participation de la personne à la session de formation et de mettre à disposition les équipements nécessaires au déroulement de cette formation.

Dans le cas d'une sollicitation directe par une personne en situation de handicap, il est possible de nous contacter pour que nous étudions les possibilités d'adaptations ou que nous orientions la personne vers un réseau de référent qui pourra prendre en charge cette demande.

Le nombre de participant à cette formation est compris entre 4 et 10 stagiaires.

Le délai d'accès pour cette formation est de 1 semaine

Qualité et indicateurs de résultats

Le taux de satisfaction de nos apprenants sur la formation Technicien(ne) de maintenance est de 94%

Objectifs pédagogiques

- Acquérir des compétences techniques en électricité, mécanique, pneumatique, hydraulique et automatisme
- Savoir diagnostiquer des pannes sur des équipements industriels multi-technologiques
- Maîtriser les techniques de maintenance préventive, corrective et améliorer pour garantir le bon fonctionnement des équipements industriels
- Être capable de réaliser des interventions de maintenance en respectant les règles de sécurité et les normes en vigueur
- Développer des compétences en gestion de la maintenance et en amélioration continue des processus industriels
- Préparer à l'intégration dans le milieu professionnel grâce à des mises en pratique et des travaux en conditions réelles

Contenu de la formation

- Restauration des Circuits Électriques et Pneumatiques

- Fondamentaux de l'électrotechnique et des systèmes automatisés
- Introduction aux schémas électriques, aux composants de base et aux automates programmables (PLC)
- Travaux pratiques : Montage et dépannage des circuits électriques et d'automatisation
- Principes de base du pneumatique industrielle
- Compréhension des composants, lecture de schémas, et montage de circuits pneumatiques
- Travaux pratiques : Installation et dépannage de systèmes pneumatiques
- Diagnostic et réparation avancés
- Restauration des Systèmes Mécaniques et Hydrauliques
 - Concepts de base en mécanique industrielle
 - Étude des composants mécaniques, tels que roulements, engrenages, et systèmes de transmission
 - Travaux pratiques : Réparation de mécanismes industriels
 - Techniques de démontage, inspection, et remontage de composants mécaniques
 - Fondamentaux de l'hydraulique
 - Étude des composants hydrauliques, lecture de schémas, et analyse de circuits hydrauliques
 - Diagnostic avancé et résolution de pannes
- Diagnostic, Mise en Service et Formation de l'Utilisateur
 - Techniques de diagnostic des systèmes automatisés
 - Méthodes de localisation des pannes et utilisation des outils de diagnostic spécifiques
 - Exercices de diagnostic utilisant des automates programmables pour simuler des pannes
 - Mise en service d'équipements industriels automatisés
 - Procédures de réglage, optimisation des paramètres, et tests de performance
 - Techniques de transfert de compétences, rédaction de documents techniques, et accompagnement des utilisateurs
- Maintenance Préventive et Amélioration Continue
 - Principes de la maintenance préventive
 - Importance des inspections régulières, introduction aux outils de gestion de la maintenance
 - Exécution d'interventions de routine, documentation des interventions
 - Analyse des performances des équipements
 - Collecte et analyse des données pour identifier les opportunités d'amélioration
 - Développement et mise en œuvre d'améliorations continues
 - Études de cas, planification des actions, et calcul du retour sur investissement

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Nos formateurs ont une solide expérience professionnelle dans le domaine enseigné, de l'encadrement de groupe et de la formation professionnelle. Titulaires des diplômes/titres/certificats requis.

Au-delà de l'expérience et des compétences requises, nos formateurs sont régulièrement formés.

Moyens pédagogiques et techniques

- Supports de formation fournis aux stagiaires (présentations, fiches techniques, documents de synthèse)
- Matériel pédagogique adapté vidéoprojecteur, paperboard, tableau blanc, ordinateurs ou tablettes si nécessaire
- Outils interactifs, études de cas, mises en situation, quiz, jeux pédagogiques, plateformes numériques

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles d'émergence signées par demi-journée par les stagiaires et le formateur
- Suivi pédagogique assuré tout au long de la formation par l'équipe de formateurs (présence, participation, progression)
- Évaluation des acquis via des questionnaires, des études de cas, des mises en situation ou des exercices pratiques adaptés aux objectifs de la formation
- Remise d'une attestation de fin de formation mentionnant la nature, la durée et les résultats obtenus (le cas échéant)
- Questionnaire de satisfaction à chaud rempli par les stagiaires pour évaluer la qualité de la formation et l'atteinte des objectifs
- Évaluation à froid pour mesurer la mise en application sur le terrain et l'impact professionnel

Prix : Tarif sur devis selon durée et catégorie(s) choisie(s) disponible(s) sur simple demande

À : formation@eureka-competences.fr ou au 09 55 77 90 86

EUREKA

135 impasse du Chasselas
83210 La Farlède
Email : sbru@eureka-competences.fr
Tel : +33955779086

