



Technicien(ne) travaux neufs et amélioration continue

PRODUCTION,
TRANSFORMATION

MAINTENANCE ET
ENERGIE

En quelques mots

Le technicien travaux neufs et amélioration continue est en charge de l'élaboration des cahiers des charges qu'il établit en fonction des besoins de l'entreprise et d'un planning rigoureux. Tout en s'inscrivant dans une démarche d'amélioration continue, il pilote ou co-pilote les projets de travaux neufs dans le respect des règles QSSE.

Autres appellations

Technicien(ne) de maintenance, Electromécanicien(ne), Mécanicien(ne), Electricien(ne) régulation et contrôles, Technicien(ne) de maintenance énergie, Technicien(ne) travaux neufs, Technicien(ne) métrologue, Technicien(ne) SAV



Environnement de travail

Le/la technicien(ne) travaux neufs et amélioration continue travaille en étroite relation avec le service maintenance et le service production afin de réaliser les travaux nécessaires en vue de l'amélioration continue des équipements. Il/elle doit avoir le sens de l'organisation, un goût du contact humain et une capacité d'adaptation aux imprévus engendrés par les aléas de la production.



Comment accéder à ce métier ?

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 (BTS) en maintenance industrielle. Le candidat doit posséder des compétences en méthodes industrielles et en gestion de projet pour piloter les travaux neufs en interne.

Perspectives professionnelles

Il/elle peut acquérir de nouvelles responsabilités managériales ou bien évoluer vers le bureau d'études ou celui des méthodes/industrialisation



Ils parlent de leur métier

“

Au quotidien, mon travail se décompose en 4 grandes parties. Je dois d'abord vérifier le matériel de l'entreprise, toutes les machines sont inspectées afin de voir si une réparation ou un remplacement est nécessaire. Ensuite j'assure un benchmarking permanent dans mon domaine afin de pouvoir proposer des solutions optimales à mes supérieures. Je suis amené aussi à faire l'Audit interne QHSE régulièrement afin de garder un œil sur les coûts de mes projets. Et enfin je mets en place des projets pour améliorer l'ensemble de la productivité. Je travaille très souvent avec les autres départements afin d'atteindre mes objectifs.

”



Technicien(ne) travaux neufs et amélioration continue

Connaissances

- Connaître les outils et méthodes d'amélioration continue
- Connaître les bases de la méthode d'analyse fonctionnelle
- Connaître les éléments constitutifs, les fonctionnalités et les commandes des moyens de production
- Connaître la réglementation sécurité machine et les risques liés à l'activité des ateliers
- Connaître les composants mécaniques et électriques, leurs caractéristiques techniques, leur fonctionnement, leur comportement et les réglages associés
- Connaître les techniques hydrauliques, pneumatiques et de chaudronnerie utilisées dans l'entreprise
- Posséder des notions de base en robotique et en génie civil
- Connaître les méthodes et outils de gestion de projet et les procédures entreprise
- Connaître les données techniques pour élaborer un cahier des charges de consultation fournisseur

Compétences techniques

- Faire des suggestions d'amélioration en termes d'optimisation des coûts, de sécurité et de performance
- Participer à des réunions de progrès avec les fournisseurs et les clients
- Maîtriser et utiliser les méthodes Amdec (Process-Produit-Moyens)
- Animer des groupes de travail (progrès, smed, tpm, 5s ...)
- Assurer un benchmarking permanent et une veille technologique dans son domaine d'activité (demandes de formation, salons professionnels, lectures...) et proposer les solutions optimales
- Maîtriser les méthodes de planification (diagramme de GANTT, PERT...) et utiliser MS Project
- Planifier et coordonner les activités liées à un projet (environnement, moyens, ressources...) avec différents acteurs
- Tenir une conversation simple en anglais, lire et comprendre l'anglais
- Organiser et planifier ses activités et sa charge de travail dans le cadre d'un programme prédéfini et en fonction des urgences à traiter
- Etre auditeur 5S et posséder habilitation d'auditeur interne QHSE
- Maîtriser et utiliser les supports d'information de l'établissement
- Définir les modalités administratives du projet (délai, budget, procédure...)
- Identifier et déterminer les besoins de l'entreprise en utilisant les moyens adaptés (charte graphique, rubrique, moteur de recherche etc.)
- Déterminer le périmètre du projet en fonction du niveau des attentes et des objectifs d'intervention
- Définir et décrire de manière détaillée et précise les objectifs à atteindre, les ressources et les outils nécessaires ainsi que la méthode envisagée
- Proposer des solutions techniques et organisationnelles innovantes en tenant compte des contraintes liées au projet (implantations, flux, changements d'outils)
- Evaluer les possibilités et les contraintes liées au projet
- Exploiter une documentation technique en anglais
- Rechercher de nouveaux fournisseurs en fonction des besoins et évaluer leur prestation

Compétences comportementales

- Faire des suggestions d'amélioration (technique, organisationnelle...)
- Identifier les comportements à risques des personnes présentes sur le site et agir en conséquence
- Etre attentif aux besoins de l'entreprise et les retranscrire