

Responsable Parc Matériels

Activités Tertiaires : Encadrement 13. 09 .18 Mise à jour : 12/2025

Codes : NAF :74.90B ; ROME : I1102 ; PCS :384c

Les informations fournies sont indicatives, sans caractère obligatoire, et n'ont aucune valeur légale

Situation Travail

A la charge de la gestion et la maintenance d'un parc matériel (engins, matériels de chantier) BTP, ou de carrière de matériaux construction, ainsi que du management des équipes de maintenance ; supervise l'entretien des divers matériels, veille à leur disponibilité et préconise les investissements nécessaires



Le métier de responsable matériel s'exerce principalement dans le secteur du BTP ; il peut également travailler dans le secteur de la production de matériaux : carrière, gravière, sablière sous l'intitulé " responsable en maintenance industrielle ".



PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

Au sein des entreprises de construction, le responsable matériel BTP est le plus souvent généraliste, et doit faire preuve de polyvalence.

Chez un prestataire (loueur de matériels ou d'engins), supervise l'entretien du matériel immobilisé dans les ateliers.

Chez le client, veille à l'implantation du matériel sur le site de production et se charge de la formation des futurs utilisateurs.

Doté de bonnes connaissances en mécanique, électrotechnique et hydraulique, il est capable d'intervenir sur un large éventail de matériel.

Il peut par ailleurs disposer d'expertises plus pointues dans tel ou tel type de matériel : ex : sur le matériel de levage (chariot automoteur, grue, nacelles...), roulant (bulldozers, pelles sur chenilles...), petit matériel.

Présent sur un seul site (entreprise, agence), il doit savoir prendre les bonnes décisions (optimisation de process, achat/leasing) et gérer les aspects opérationnels du métier (résolution de pannes, formation des équipes).

Définit et met œuvre l'activité de maintenance :

- Contrôle et supervise l'entretien du ou des parcs de matériel des établissements relevant de son périmètre, planifie le travail des équipes de mécaniciens, et techniciens de maintenance (fixe les objectifs, répartit le travail).
- Consulte les différents prestataires techniques, négocie et suit les contrats de sous-traitance (prestations de maintenance, locations).
- Crée des indicateurs de performance pour l'activité de maintenance *et définit une stratégie préventive*.
- Réalise une veille technologique sur les nouveaux matériels.
- Gère au quotidien le budget dédié à l'activité de maintenance.

Met à disposition et entretient le matériel :

Avant tout achat établit **un cahier des charges** tenant compte des évolutions techniques , en présence du service sécurité, du ou des conducteurs de travaux, chefs de chantier ; et futurs utilisateurs du matériel , afin de faire correspondre l'usage du matériel avec les besoins réels du chantier



PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

- Assure la gestion technique et financière des ressources matérielles et des équipements des chantiers .
- Réalise l'entretien des matériels et engins de chantier, afin de garantir leur fiabilité, leur conformité (vis-à-vis de la réglementation et prévoit les actions d'entretien et de mise à niveau en cas de dégradations ou d'avaries), et leur disponibilité.
- Organise les affectations et les rotations de matériels en fonction des besoins des chantiers, en fonction du déroulement des travaux, en lien avec le conducteur de travaux.
- Met en place des actions de maintenance curative dans le cadre de réparation lors d'une casse ou d'une panne.
- Veille à une bonne utilisation du matériel et déploie une stratégie de maintenance préventive afin d'anticiper les risques d'usure.
- Délivre ou supervise les actions de formation sur le terrain auprès des nouveaux utilisateurs et veille à l'application des consignes en matière de sécurité.
- Assure la tenue à jour de l'ensemble des documents administratifs des matériels
- Est chargé(e) d'établir et de suivre le budget global de maintenance, ainsi que de définir le plan d'investissement matériel en respectant un cahier des charges.

- Peut être impliqué dans la mise en place de la politique qualité hygiène sécurité environnement en lien avec l'ingénieur QHSE

Dans ce cas, il peut jouer un rôle de correspondant QHSE sur le terrain ; participe ainsi à la sensibilisation et à l'animation de session de formation des équipes sur ces questions.

- Peut également avoir recours exclusivement à la location, auquel cas, il a alors davantage un profil de gestionnaire, chargé de recueillir les besoins exprimés par les équipes travaux, et de négocier les contrats avec les loueurs et de planifier les interventions sur chaque chantier.

Doit posséder de :

- Très bonnes connaissances juridiques et réglementaires en matière de protection, de sécurité, d'hygiène et d'environnement
- Forte capacité de négociation et bonne connaissance du marché des prestataires (loueurs)
- Un sens du management des hommes, animation d'équipes, un goût de la gestion, de l'innovation dans les domaines techniques et mécaniques.
- Un sens du contact et du relationnel avec : les équipes travaux, conducteurs de travaux, chefs d'établissements qu'il « approvisionne » en matériel, ses fournisseurs externes, constructeurs de matériel.



PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

- La réactivité, méthode et capacité d'organisation, car doit être capable de trouver des solutions parfois dans des délais très court
- Capacité d'anticipation et d'analyse des problèmes pour intervenir simultanément en dépannage et en maintenance préventive
- Bonnes connaissances des progiciels dédiés à l'activité industrielle (GPAO, GMAO) afin de suivre l'activité de maintenance (volume d'intervention, taux de panne)

Exigences

- Charge Mentale
- Conduite VL
- Contact Clientèle
- Esprit Sécurité
- Horaire Travail : dépassement d'horaires
- Sens Responsabilités/ Management
- Capacité Réflexion/Analyse
- Travail en Equipe

Accidents Travail

- Risque Routier
- Chute Plain-pied
- Chute Hauteur : sur chantier
- Renversement par engin/Véhicule : sur parc matériel ou chantier

Nuisances

- Bruit
- Risque Psychosocial (RPS) / Stress :
Aléas des chantiers, pression, de la hiérarchie ; intensification du travail, surcharge
informationnelle : usage du téléphone mobile et de la messagerie (TIC), horaires, etc.... ;
responsabilité : organisationnelle, technique et humaine

Maladies Professionnelles

Un clic sur le numéro, et le tableau MP s'ouvre :

- Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels **(42)** : environnement bruyant (mécanique, engins, chantiers)



PREVENTION GAGNANTE BTP
Performance Economique

Mesures Préventives

Un clic sur un des items des Mesures Préventives, ouvre *sur le chapitre correspondant* du Guide Bonnes Pratiques Prévention BTP

MESURES ORGANISATIONNELLES :

Principes Généraux Prevention :

Document Unique Evaluation Risques Professionnels (DUERP)

✓ **Outil d'évaluation des risques professionnels - Travail de bureau outil OIRA INRS**

Autorisation Conduite/Formation : peut être nécessaire

Bruit

Risques Psychosociaux(RPS)/Qualité Vie Conditions Travail (QVCT) : pression de la hiérarchie ;
Burn Out

Risque Routier Transport Personnels/Matériels :Véhicule Utilitaire léger & VL

Sédentarité Travail/Activités Physiques en Entreprise

Télétravail/Visioconférence

Prevention Pratiques Addictives en Milieu Travail

MESURES TECHNIQUES :

Aménagement Bureau :

Bon dimensionnement des mobiliers et des équipements de travail, adaptation du poste de travail et du positionnement de la souris, du clavier, de l'écran de visualisation (évitant les reflets), bureau à hauteur variable et pauses régulières pour limiter les risques liés aux positions de travail statiques, limitation des ports de charge archives++ (aides à la manutention)



PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

Bureau à hauteur variable « bureau dynamique » permettant une alternance de position assise/debout, permettant de rester physiquement actif tout en travaillant devant un écran ; courtes pauses actives (5') toutes les heures afin de limiter la position assise (marcher, se mettre debout, mobilisation musculaire).

Révolution des espaces de travail tertiaires qu'en est 'il de la prévention ?

Numéro 265 - Revue Hygiène et Sécurité du Travail 12/2021 INRS

Chute Plain-Pied : **cf. Conception des locaux :**

Risques Psychosociaux RPS Qualité Vie Conditions Travail TIC

Information Sensibilisation Hygiène Vie

MESURES HUMAINES :

Accueil Nouveaux Embauches/ Intérimaires : TutoPrév' Accueil. Travail de bureau ED 4469 INRS 09/2020

Certificat Aptitude Conduite en Sécurité (CACES®) : **R482** catégorie G conduite engins hors production (essais).

Information Sensibilisation Hygiène Vie

Information/Sensibilisation Bruit.

Sensibilisation Risques Psychosociaux(RPS)

Formation/Maintien-Actualisation Compétences (MAC-SST)

Formation Utilisation Matériels Lutte Incendie

Possibilité d'utiliser un simulateur de feu en réalité virtuelle, dans un environnement de bureaux. Intégrant de vrais extincteurs connectés (extincteurs à eau et CO2), sans risque pour les exercices et mises en situation, *et limitant la mobilisation sur le temps de travail.*

Sensibilisation Risque Routier



PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

Suivi Individuel Préventif Santé

❖ **Modalités Suivi Prise en charge Surveillance Santé**

OBJECTIFS :

Les SPSTI doivent rendre la prévention en santé au travail accessible, et adaptée aux besoins réels des entreprises, en : :

- **Informant** : sur les facteurs de risques des métiers , et en sensibilisant sur les moyens de prévention collectifs et individuels
- **Traçant** les expositions professionnelles ++
- **Prévenant ++** et **dépistant** les maladies professionnelles ou à caractère professionnel susceptibles de résulter de diverses activités professionnelles **(actuelles et passées)**
- **Préservant** la santé physique et mentale (RPS) tout au long du parcours professionnel, afin de prévenir, ou réduire l'usure au travail

- **Contribuant** au maintien dans l'emploi : en anticipant la désinsertion professionnelle (cellule dédiée dans le SPSTI, visite de pré reprise, visite de mi-carrière ; rendez-vous de liaison entre salarié et employeur ...)
- **Participant** à des actions de promotion de la santé : liés au mode de vie : hygiène alimentaire, sommeil, sédentarité, bénéfices de la pratique sportive , conduites addictives ..., pratiquer les vaccinations nécessaires , participer à des campagnes de dépistage ...
- **Informant** sur les modalités de suivi l'état de santé : sur la possibilité à tout moment, de bénéficier d'une visite à la demande avec le médecin du travail (aussi bien par le salarié , que par l'employeur) .

Ce qui nécessite :

- ✓ Une simplicité d'accès aux différents dispositifs
- ✓ Une bonne réactivité dans les situations sensibles
- ✓ Une cohérence entre les différents acteurs

C'est ainsi que **la culture prévention** entrera réellement dans les organisations



PREVENTION GAGNANTE BTP
Performance Economique

Risques Particuliers :

- Néant
- La liste des risques particuliers déterminée par voie réglementaire ***peut être complétée par l'employeur***, après avis du Médecin du travail et du CSE ; cette liste doit être en cohérence avec l'évaluation des risques professionnels et la fiche d'entreprise.

Risques Autres :

- Bruit : >81dBA (8h), crête > 135 dB(C) déclenchant action prévention : environnement bruyant
- Risque Psychosocial (RPS) / Stress /TIC
- Risque routier
- Sédentarité
- Hygiène de vie

Examen Complémentaire :

Aucun examen complémentaire n'est à prescrire systématiquement ; protocole de suivi défini par le médecin du travail (suivi individualisé).

❖ Bruit :

- **Echoscan**, (mesure rapide non invasive et objective, car ne nécessite pas la participation active du salarié) **permet d'évaluer la fatigue auditive**, avant qu'une perte auditive ne se soit installée (pas de nécessité d'une cabine) ; c'est un outil complémentaire de l'audiométrie, il doit se positionner en amont de celle-ci.

Echoscan Audio, outil de diagnostic auditif Prévenir l'apparition de la surdité professionnelle INRS mise à jour 11/2023

L'EchoScan Audio et les produits chimiques vidéo INRS 06/2021

- **Audiométrie** : quand la souffrance auditive est déjà installée, permet de suivre son évolution, si aucune mesure préventive n'a été mise en place, (périodicité, selon le protocole mis en place par le médecin du travail).



PREVENTION GAGNANTE BTP
Performance Economique

Préconisations Conseillées : dépendent du protocole de suivi , défini par le médecin du travail. :

❖ Contrôle fonction visuelle/ Fatigue oculaire :

❖ Veiller à une bonne hygiène de vie :

1/ A un Poids Corporel normal (IMC cible de 18.5 à 24.9 kg/m²) : **Calcul IMC**

2/ A un bon équilibre alimentaire

L'essentiel des recommandations sur l'alimentation Santé Publique France

Alimentation de l'adulte : des repas équilibrés au fil de la semaine :Ameli 02/2025

Grâce à la normalisation du poids corporel, on note très souvent une amélioration du risque cardiovasculaire

3/ Au risque de complications métaboliques et cardiovasculaires :

- Elevé à partir d'un tour de taille supérieur ou égal à 94 *cm chez l'homme* ; et supérieur ou égale à 80 *cm chez la femme*
- Significativement élevé à partir d'un tour de taille de ≥ 102 *cm chez l'homme* ; ≥ 88 *cm chez la femme*.

4/ A un bon sommeil : rechercher un déficit et /ou des troubles du sommeil, un état de de fatigue

Test de Pichot Brun est un auto-questionnaire de 24 items avec une échelle de Lickert, pour évaluer le sentiment de fatigue, et apprécier l'importance de ses répercussions au quotidien

10 recommandations pour bien dormir : Institut national sommeil & vigilance (INSV)

❖ **RPS :**

Recherche de symptômes liés à des risques psychosociaux : troubles de la concentration, du sommeil, irritabilité, nervosité, fatigue importante, palpitations...

❖ **Recherche d'addictions comportementales :**

Techno-dépendance est une relation aux nouvelles technologies (TIC) : internet, messageries, téléphones mobiles, réseaux sociaux ... ; ces outils sont largement répandus en milieu professionnel.



PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

Leur usage abusif peut devenir problématique, impactant les collaborateurs *maintenus en réseau au-delà de leur temps de travail* ; **rappeler le droit à la déconnexion.**

Recherche épuisement professionnel (Burn out) Workhaolisme (dépendance au travail)

Agir contre Inactivité physique et ou le comportement sédentaire

Risque malaise au travail Evaluation Risque Cardio Vasculaire

Recherche consommation Substances Psychoactives :

Vaccinations :

Examens Dépistage Santé :

Visite médicale mi-carrière

Téléconsultation :

Actions sensibilisation à la lutte contre l'arrêt cardiaque et aux gestes qui sauvent au départ à la retraite du salarié



PREVENTION GAGNANTE BTP
Performance Economique