Conducteur Travaux BTP

Activités Tertiaires : Encadrement 13. 04.18 Mise à jour :10/2026

Codes : **NAF** : 43.99 ou 43.50 Y ; **ROME** :F1201 ; **PCS** :38 C3;**NSF :**230p

Situation Travail

Est responsable de l'exécution des travaux d'un ou plusieurs chantiers (bâtiment ou TP génie civil), c'est « l'homme clé »du chantier qui doit s'occuper autant de l'exécution des travaux, que des hommes qui les réalisent.



Doit avoir une bonne connaissance du secteur professionnel et de la vie sur les chantiers.

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

C'est une personne de terrain et ses activités varient beaucoup selon la taille du chantier et la structure de l'entreprise ; il dépend directement du chef d'entreprise ou du directeur de travaux.

Est garant :

- Du respect de la qualité des travaux, qui engage la responsabilité et l'image de son entreprise.
- Du respect des délais d'exécution : des retards peuvent amener des pénalités financières de la part du Maître d'ouvrage
-De la rentabilité du chantier pour son entreprise
- De la sécurité sur le chantier (règles d'hygiène et sécurité, réglementation) et il doit la faire appliquer.
- Du respect des règles liées à l'environnement

Doit être à l'aise dans ses fonctions hiérarchiques :

- De coordination, de management d'équipes, de relation avec les partenaires extérieurs (clients, autres entreprises...), de négociations avec les fournisseurs, les sous-traitants, d'animation de réunions de chantier où se retrouvent (maître d'ouvrage, maître d'œuvre (architecte), bureau d'études, et autres intervenants.

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

- Est l'interlocuteur central pour tous les acteurs du projet (architectes, bureaux de contrôle, ingénieurs, techniciens, chefs de chantier ouvriers, organismes de prévention...).

Selon la taille de l'entreprise, il est amené à se déplacer en région, en France, éventuellement à l'international.

Salarie Détache Mission Outre-Mer 13. 09.17

- Intervient dans la préparation du chantier, son suivi, et sa réception.

Préparation du chantier :

Du point de vue technique, financier et humain

Doit prendre en compte et contrôler :
- le cahier des charges ainsi que le cahier des clauses techniques particulières si nécessaires.
- les documents provenant des études (techniques, de prix).
- les devis des sous-traitants et fournisseurs
- Peut ainsi être amené à modifier certaines études, à vérifier certains calculs, à proposer des modifications à l'architecte ou au maître d'ouvrage, ce qui nécessite une bonne connaissance des techniques et de leurs évolutions.
- Supervise la reconnaissance du site, les démarches administratives relatives à l'ouverture du chantier.
- Doit suivre et faire respecter le budget prévisionnel défini par l'entreprise, laquelle s'est engagée auprès du client sur un prix.

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

- Prévoit les équipes professionnelles nécessaires (qualification, nombre) ; peut éventuellement participer au recrutement.
- Elabore un planning prévisionnel d'interventions.
- Elabore le PPSPS en tenant compte du PGC établi par le coordonnateur SPS
- Prévoit les moyens à mettre en œuvre (matériels, matériaux), passe les commandes auprès des fournisseurs, négocie les prix.

Suivi et contrôle du chantier :

- Secondé par le(s) chef(s) de chantier, dirige et organise le chantier, établit tous les plannings de tâches et d'avancement de chantier, veille à ce que les travaux soient exécutés conformément aux plans et au planning, veille aux réapprovisionnements en matériels et matériaux.
- Suit les interventions des diverses entreprises (cotraitantes, sous-traitantes), veille au respect des règles d'hygiène et sécurité, peut avoir une délégation de pouvoir de la part de son employeur.
-Veille à un bon équilibre entre les résultats du chantier et les dépenses (frais généraux, commandes de matériel...), en qualité de gestionnaire du chantier, assure une bonne partie des tâches administratives inhérentes au chantier.

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

- Rédige les rapports, participe aux réunions de chantier, de sécurité, rencontre les clients.
-Doit faire preuve de réactivité en cas d'imprévu et prendre les bonnes décisions afin que le chantier ne prenne pas de retard.
- Doit aussi avoir la capacité à définir les priorités, il appréhende le chantier sur le long terme contrairement au chef de chantier qui applique les directives du conducteur de travaux sur le court terme

S'assure que les actions préventives organisationnelles, techniques et humaines du chantier soient réalisées :
Concernant les opérateurs de chantier veille entre autres à :

- Accueil Nouveaux Embauchés/ Intérimaires
- Certificat Aptitude Conduite en Sécurité (CACES).
- Formation/Information Risques Sante/Sécurité Salariés
- Equipements Protection Individuels (EPI) : protection collective priorisée
- Formation Utilisation/Montage Echafaudage
- Formation/Maintien Actualisation Compétences SST
- Formation Utilisation Matériels Lutte Incendie
- Habilitation Electrique

PREVENTION GAGNANTE BTP
Performance Economique

Réception du chantier :
- La réception des travaux désigne le moment où le chantier terminé, est présenté au client

Exigences

- Charge Mentale
- Conduite VL
- Contact Clientèle
- Déplacement Etranger/Outre-Mer
- Esprit Sécurité
- Grand Déplacement
- Multiplicité Lieux Travail : (suivi de plusieurs chantiers)
- Sens Responsabilités : Management
- Capacité Réflexion Analyse
- Travail en Equipe

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

Accidents Travail

- Risque Routier
- Chute Plain-Pied
- Chute Hauteur : sur chantier
- Renversement par Engin /Véhicule : sur chantier
- Violences Externes : physique, verbale :

Risques liés aux violences externes dans le BTP :aidez vos salariés à y faire face zoom sur le risque : OPPBTP

Nuisances

- Risque Psychosocial (RPS) / Stress :

Intensification du travail, surcharge informationnelle : usage du téléphone mobile et de la messagerie (TIC), délais d'exécution des chantiers, pression : des clients, des fournisseurs, de la hiérarchie ; horaires, urgences, aléas de chantier, etc.… ; responsabilités : organisationnelle, technique et humaine

- Selon type de chantier : nucléaire, pétrochimique, sidérurgique …

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

En Savoir Plus :

Stress et messagerie électronique. Quelle prévention peut être mise en place ? INRS 2014

Maladies Professionnelles

Néant

Mesures Préventives

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

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

MESURES ORGANISATIONNELLES :

Principes Généraux Prevention :

Document Unique Evaluation Risques Professionnels (DUERP)/Aides Financières CARSAT/ANACT

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

Intelligence Artificielle (IA)/Impression 3D/BIM BTP/CIM

Risques Psychosociaux(RPS)/Qualité Vie Conditions Travail (QVCT) : pression des clients (délai livraison), de la direction travaux, des fournisseurs…

Risque Routier Transport Personnels/Matériels :Véhicule Utilitaire léger & VL
Déplacements sur chantiers++

Sédentarité Travail/Activités Physiques en Entreprise

Télétravail/Visioconférence

MESURES TECHNIQUES :

Aménagement Bureau :

PREVENTION GAGNANTE BTP
Performance Economique

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) ….

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

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

Guide sur la qualité de vie et conditions de travail en conduite de travaux Entreprises générales de France (EGF) 12/2024

Information Sensibilisation Hygiène Vie

MESURES HUMAINES :

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

Information Sensibilisation Hygiène Vie

Sensibilisation Risques Psychosociaux(RPS)

Formation/Maintien-Actualisation Compétences (MAC-SST)

Formation Utilisation Matériels Lutte Incendie

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

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

Suivi Individuel Préventif 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

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

- **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) .

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

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

Risques Particuliers :

- Néant

Risques Autres :

- Risque Psychosocial (RPS) / Stress /TIC
- Risque routier
- Sédentarité
- Hygiène de vie

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

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 :

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

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

Agir contre Inactivité physique et ou le comportement sédentaire

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

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

En Savoir Plus :

Guide sur la qualité de vie et conditions de travail en conduite de travaux Entreprises générales de France (EGF) 12/2024

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP