Métreur/Economiste Construction

Activités Connexes : situations Autres : 11. 15.18 **Mise à jour : 10/2026**
Codes : **NAF** 74.99 Y **; ROME** : F1108 ; **PCS** :47B1 ; **NSF :**230n

Situation Travail

Est chargé du métré (en conventionnel ou en BIM), et de l'étude de prix des projets de construction ou de réhabilitation, sur tous les corps d'état, ou sur un ou plusieurs lots, selon l'activité de l'entreprise.





PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

Intervient en amont des chantiers pour évaluer les coûts nécessaires à sa réalisation , et fixer les quantités de matériaux envisagées

-Effectue divers calculs, mesures et relevés, dans le but d'estimer le prix de la construction ou de la rénovation d'un bâtiment (devis quantitatif estimatif des ouvrages à réaliser).

Travaille soit : dans une entreprise générale du bâtiment ; entreprise du gros œuvre ; entreprise du second œuvre (aménagement /finitions) ; bureau d'études techniques (cabinet d'économie de la construction, bureau technique sous-traitant ; ou auprès de maîtres d'œuvre (architecte.

- Doit avoir de solides connaissances techniques en ce qui concerne la construction et l'aménagement des bâtiments, et être très rigoureux dans ses calculs ; la moindre erreur pouvant avoir de lourdes conséquences financières.

- Est à la fois technicien et économiste de la construction.

- Etudie le ***dossier de consultation des entreprises*** (DCE) qui lui a été remis afin de réaliser l'offre de prix.

- Son activité se déroule en grande partie au bureau

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

- Réalise les métrés des ouvrages à partir de plans 2D ou 3 D, ou d'une maquette numérique BIM .(**« Building Information Modeling » ou modélisation des données du bâtiment)**

Le BIM peut se définir comme étant ***une maquette numérique*** (utilise généralement la technologie 3D,) contenant des informations structurées, qui améliore la communication et la gestion des projets de constructions d'infrastructures.

- Est autonome, mobile et disponible ; il peut être amené à réaliser des relevés sur chantier ou sur terrain (afin d'appréhender certaines particularités du chantier) pour compléter le dossier fourni.

- Détermine les procédés techniques et l'organisation de chantier.

- Doit toujours vérifier la conformité technique et réglementaire de son étude.

- Est amené à consulter les fournisseurs et éventuellement les sous-traitants, afin d'obtenir les informations nécessaires (techniques et financières) à l'établissement de son étude.

- Réalise l'étude de prix aux déboursés, en précisant les coûts : en matériel, matériaux et main-d'œuvre.

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

- Etablit le devis quantitatif estimatif des ouvrages qu'il soumet à son supérieur hiérarchique.

- Soumet une première estimation au maître d'œuvre, ou au responsable de l'entreprise, qui le présente à son client ; peut être amené à chiffrer de nouveau le projet, afin d'en diminuer le coût.

- Réunit, classe, et met à jour les documents nécessaires à son activité ainsi que les éléments constitutifs du dossier client

- Rédige un cahier des charges

- Le respect des délais d'étude conditionne son rythme et sa charge de travail.

- Peut assurer la préparation et le suivi du chantier ainsi que la gestion du budget alloué.

- Dans certaines PME, peut avoir des responsabilités plus importantes comme la constitution d'une clientèle et la réponse à des appels d'offres

- Doit avoir la maîtrise des outils informatiques

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

Exigences

- Capacité Réflexion /Analyse : plans
- Charge Mentale :
- Contact Clientèle :
- Multiplicité Lieux Travail :
- Sens Responsabilités :
- Travail en Equipe
- Vision adaptée au poste :

Accidents Travail

- Chute Plain-Pied :
- Renversement par Engin/Véhicule : sur chantier
- Risque Routier : mission
- 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 :

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

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

MESURES ORGANISATIONNELLES :

Principes Généraux Prevention :

Document Unique Evaluation Risques Professionnels (DUERP)

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

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

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

Normalisation Qualité/Hygiène/Sécurité/Environnement(QHSE)

Risques Psychosociaux(RPS)/Qualité Vie Conditions Travail (QVCT) clients ; horaires, urgences, aléas de chantier, TIC, Burn

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

Sédentarité Travail/Activités Physiques en Entreprise

Télétravail/Visioconférence

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 :**

Drones & BTP :

Risques Psychosociaux RPS Qualité Vie Conditions Travail TIC

Vérification /Maintenance Equipements Travail /Installations Electriques/EPI : étalonnage laser pour métrage

Copyright (© : **Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP**

MESURES HUMAINES :

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

Equipements Protection Individuelle (EPI) : lors déplacement sur chantier : casque, chaussures sécurité

Information Sensibilisation Hygiène Vie

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)

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

- **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

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

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

Risques Particuliers :

Nécessitent une connaissance précise des taches effectuées par le salarié, et de l'environnement de travail où se déroule l'activité.

- Néant

Risques Métier Autres :

- Travail sur écran
- Risque routier
- Risque Psychosocial (RPS) /Stress
- Sédentarité
- Hygiène de vie

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

Contrôle fonction visuelle/ Fatigue oculaire :

- **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.

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)

- **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

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

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)

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

Agir contre Inactivité physique et ou le comportement sédentaire

Aptitude Conduite Engins/ PL /VL /Machines dangereuses

Risque malaise au travail Evaluation Risque Cardio Vasculaire

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

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP