

# F1205

## RESPONSABLE DE TRAVAUX BTP

### Autres emplois décrits

- Chef de secteur travaux publics
- Chef de travaux
- Chef de travaux BTP
- Conducteur / Conductrice d'opérations BTP
- Directeur / Directrice de travaux
- Directeur / Directrice de travaux BTP
- Ingénieur / Ingénieure de travaux
- Ingénieur / Ingénieure de travaux BTP
- Responsable de travaux
- Superviseur / Superviseuse tous corps d'état

### Définition

Organise et suit les différents moyens techniques (matériels, matériaux, ...), humains (internes et externes de l'entreprise) et financiers (mode constructif, ...) nécessaires à la réalisation d'un chantier de construction, de la phase projet jusqu'à la livraison selon les délais et les règles de sécurité. Négocie et contractualise des prestations avec le maître d'ouvrage et/ou le maître d'oeuvre.

### Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, ...) en gros oeuvre, second oeuvre, travaux publics et génie civil et aménagement paysager.  
Un diplôme d'ingénieur en construction peut être demandé.

### Compétences

#### Savoir-faire



Construction	Préparer l'intervention et installer le chantier
	Anticiper la mise en oeuvre des différentes phases de chantier pour veiller au respect du planning global
	Calculer, analyser et justifier les résultats du chantier
	Coordonner des travaux d'aménagement paysager, de végétalisation de toitures et terrasses
	<b>Planifier des opérations de chantier</b>
Prévention des risques	Réceptionner un ouvrage
	Superviser les plans d'exécution et de détail à partir d'une maquette numérique 3D
Qualité	Implanter des éléments de sécurité ou de signalisation
	<b>Détecter des besoins d'intervention supplémentaire avec le maître d'ouvrage</b>
Gestion des stocks	Contrôler la qualité et la conformité des process
	Superviser la gestion des stocks

Logistique	Commander les matériaux et matériels
Management	Animer, coordonner une équipe <b>Optimiser les effectifs, l'adéquation et l'allocation des ressources</b>
Gestion des Ressources Humaines	Gérer les ressources humaines Concevoir et mettre en oeuvre un plan de développement des compétences
Gestion administrative et comptable	Effectuer le suivi des commandes, la facturation Établir un rapport de chantier <b>Organiser des réunions et des visites de chantier</b>
Pilotage et maîtrise des coûts	<b>Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires</b> <b>Contrôler la réalisation et les coûts d'une prestation</b>
Gestion et contrôle	Élaborer, suivre et piloter un budget
Droit, contentieux et négociation	Suivre un contrat, vérifier le respect des clauses contractuelles
Relation client	<b>Apporter un appui technique aux équipes de chantier</b>
Développement commercial	Estimer le coût de travaux et de chantiers Participer au montage du dossier de réponse à un appel d'offres
Stratégie de développement	<b>Développer et piloter un réseau d'organisations partenaires</b>
Communication	Travailler en groupe, en réseau <b>Présenter un dossier de chantier au chef de chantier et aux intervenants</b>
Organisation	<b>Utiliser les outils numériques</b>
Communication, Multimédia	Communiquer auprès de ses clients internes et externes
Data et Nouvelles technologies	<b>Créer une documentation technique</b> <b>Mettre à jour un dossier, une base de données</b>
Savoir-être professionnels	Faire preuve d'autonomie Faire preuve de rigueur et de précision Faire preuve de réactivité

# Savoirs

Domaines d'expertise	<b>Amélioration énergétique des bâtiments</b> <b>Building Information Modeling (BIM)</b> <b>Construction durable (Écoconstruction)</b> <b>Génie énergétique</b> Botanique <b>Efficacité énergétique</b> <b>Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)</b>
	<b>Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP)</b> <b>Cahier des Clauses Techniques Particulières -CCTP-</b> Code des marchés publics <b>Connaissance des bases des DTU (Document Technique Unifié)</b> <b>Dossier d'Intervention Ulérieure sur l'Ouvrage (DIUO)</b> <b>Droit de l'urbanisme et de la construction</b> <b>Législation sociale</b> <b>Normes de la construction</b> <b>Normes de sécurité des espaces et des établissements recevant du public</b> Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé -PPSPS- <b>Réglementation thermique</b> <b>Règles et consignes de sécurité</b> Application procédures qualité Chiffrage/calcul de coût <b>Règles d'intervention sur réseaux de distribution</b> <b>Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE)</b>
Normes et procédés	
Techniques professionnelles	Techniques de métré

## Contextes de travail

	<b>Conditions de travail et risques professionnels</b>	Déplacements professionnels En extérieur Port d'équipement de protection individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
	<b>Horaires et durée du travail</b>	Travail de nuit Travail en astreinte Travail le week-end

## Secteurs d'activité

- 
- Bâtiment et travaux publics (BTP)
-