

F1201 - Conduite de travaux du BTP

Appellations

- Assistant conducteur / Assistante conductrice de travaux
- Chef de secteur travaux publics
- Chef de travaux
- Chef de travaux BTP
- Conducteur / Conductrice de travaux
- Conducteur / Conductrice de travaux de génie climatique
- Conducteur / Conductrice de travaux du bâtiment
- Conducteur / Conductrice de travaux du BTP
- Conducteur / Conductrice de travaux en constructions métalliques
- Conducteur / Conductrice de travaux en électricité
- Conducteur / Conductrice de travaux génie civil
- Conducteur / Conductrice de travaux gros oeuvre
- Conducteur / Conductrice de travaux paysagers
- Conducteur / Conductrice de travaux ports maritimes et voies navigables
- Conducteur / Conductrice de travaux publics
- Conducteur / Conductrice de travaux second oeuvre
- Conducteur / Conductrice de travaux tous corps d'état
- Conducteur / Conductrice de travaux Voirie, Réseaux Divers -VRD-
- Conducteur / Conductrice des travaux publics de l'Etat
- Conducteur / Conductrice d'opérations BTP
- 📖 Conducteur / Conductrice du bâtiment
- Conducteur / Conductrice génie civil
- 📖 Conducteur / Conductrice gros oeuvre
- Conducteur principal / Conductrice principale de travaux
- Conducteur principal / Conductrice principale des travaux publics
- Coordonnateur / Coordonnatrice de chantier
- Directeur / Directrice de travaux
- Directeur / Directrice de travaux BTP
- Ingénieur / Ingénieure de travaux
- Ingénieur / Ingénieure de travaux BTP
- Responsable de travaux
- Responsable de travaux BTP
- 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.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, ...) en gros oeuvre, second oeuvre, travaux publics et génie civil.

Un diplôme d'ingénieur en construction peut être demandé.

Conditions d'exercice de l'activité




L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises du bâtiment, de travaux publics, de génie civil et maritime en relation avec différents intervenants (service méthode, chef de chantier, maître d'ouvrage, architecte, fournisseurs, ...).

Elle implique des déplacements sur les chantiers.

Elle peut s'exercer en fin de semaine, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes.

Le port d'équipements de protection (casque de chantier, gants, ...) est requis.



Activités et compétences de base

| Activités | Compétences |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">■ Définir les moyens techniques, financiers et humains à partir du projet et planifier les travaux■ Consulter et sélectionner les fournisseurs, les sous-traitants, les prestataires■ Présenter le dossier de chantier au chef de chantier et lui apporter un conseil technique sur les matériaux et la mise en oeuvre■ Organiser sur le chantier l'approvisionnement en matériel et en matériaux, les emplacements d'engins et les zones de stockage■ Planifier l'activité des personnels et les affecter sur les postes■ Détecter les besoins d'intervention supplémentaires et les exposer au maître d'ouvrage pour contractualisation■ Contrôler la conformité de réalisations de fournisseurs, sous-traitants, prestataires | <p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none">■ Droit de l'urbanisme et de la construction <p> Cahier des Clauses Administratives Particulières -CCAP-</p> <p> Cahier des Clauses Techniques Particulières -CCTP-</p> <ul style="list-style-type: none">■ Normes de la construction■ Règles d'intervention sur réseaux de distribution (gaz, électricité, ...)■ Législation sociale■ Règles et consignes de sécurité <p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none">■ Utilisation de logiciels de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur - CAO/DAO- <p> Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...)</p> |

Activités et compétences spécifiques

| Activités | Compétences |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">■ Coordonner des travaux d'aménagement paysager, de végétalisation de toitures et terrasses | <p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none">■ Caractéristiques des végétaux |
| <ul style="list-style-type: none">■ Participer au montage d'un dossier de réponse à appel d'offres en collaboration avec les différents bureaux d'études | <p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none">■ Code des marchés publics |
| <ul style="list-style-type: none">■ Estimer le coût de travaux et établir un devis descriptif détaillé | <p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none">■ Techniques de métré <p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none">■ Chiffrage/calcul de coût |

Activités et compétences spécifiques

| Activités | Compétences |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Etablir des éléments de facturation | |
| <ul style="list-style-type: none"> Suivre et contrôler la conformité d'application des règles, procédures et consignes qualité | Savoirs théoriques et procéduraux <ul style="list-style-type: none"> Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé -PPSPS- |
| <ul style="list-style-type: none"> Livrer un chantier au client en vue de l'obtention du procès-verbal de réception | |
| <ul style="list-style-type: none"> Etablir des déclarations d'accidents ou de sinistres | |
|  Evaluer le personnel et identifier les besoins en développement de compétences (évolutions professionnelles, formations, ...) | Savoirs théoriques et procéduraux  Eléments de base en gestion des Ressources Humaines |

Environnements de travail

| Structures | Secteurs | Conditions |
|---|--|------------|
| <ul style="list-style-type: none"> Entreprise Entreprise du paysage | <ul style="list-style-type: none"> Administration / Services de l'Etat Aménagement d'espaces verts, de parcs et de jardins Armée Bâtiment et Travaux Publics -BTP- Bâtiment gros oeuvre Bâtiment second oeuvre Génie militaire Maritime, fluvial | |

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME

Fiches ROME proches

Aucun emploi métier proche répertorié pour cette fiche ROME

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME

Fiches ROME envisageables si évolution

F1201 - Conduite de travaux du BTP

- Toutes les appellations

C1503 - Management de projet immobilier

- Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

| Fiche ROME | Fiches ROME envisageables si évolution |
|--|--|
| F1201 - Conduite de travaux du BTP ■ Toutes les appellations | F1103 - Contrôle et diagnostic technique du bâtiment — Toutes les appellations |
| F1201 - Conduite de travaux du BTP ■ Toutes les appellations | F1106 - Ingénierie et études du BTP — Toutes les appellations |
| F1201 - Conduite de travaux du BTP ■ Toutes les appellations | F1204 - Sécurité et protection santé du BTP — Toutes les appellations |
| F1201 - Conduite de travaux du BTP ■ Toutes les appellations | K2111 - Formation professionnelle — Formateur / Formatrice bâtiment |