



CONDUCTEUR DE TRAVAUX



Responsable des moyens humains, économiques et matériels, le conducteur de travaux orchestre l'exécution du chantier.

Le conducteur de travaux assume la responsabilité d'exécution d'un chantier particulièrement important ou complexe ou de plusieurs chantiers simultanés. Il réfère de l'avancement et de la bonne conduite des chantiers auprès du chef d'agence.

Il veille au bon déroulement du chantier.

Accessible en 1^{er} emploi avec une licence professionnelle

Son expérience lui permet d'acquérir très vite une parfaite connaissance du monde de la construction, des travaux publics, de l'industrie ou des activités de service dont il maîtrise et respecte les normes et réglementations en vigueur.

CADRES SPÉCIFIQUES DE TRAVAIL

Son champ d'activité concerne l'un ou l'autre des marchés suivants, en France ou à l'étranger :

◆ **Réseaux et infrastructures**, par exemple :

- Construction d'une ligne Très haute tension de transport d'électricité pour désenclaver une région
- Construction d'un parc éolien et raccordement au réseau de transport d'électricité
- Construction du réseau d'électrification d'une ligne ferroviaire à très grande vitesse
- Construction d'un réseau urbain de transport par tramways (lignes, signalisation centre de surveillance et de maintenance)

◆ **Industriels**

- Electrification et automatisation d'une ligne de montage automobile
- Equipement d'une usine de dessalement d'eau de mer

◆ **Tertiaires**

- Installation d'un réseau de chauffage et de production de froid en milieu hospitalier avec gestion centralisée et contrôle à distance
- Installation électrique et gestion technique des bâtiments d'un aéroport (raccordement au réseau et installation électrique, éclairage, systèmes de détection, équipement de surveillance, chauffage et climatisation, signalisation, ...)

ACTIVITES PRINCIPALES

Plusieurs missions incombent au Conducteur de travaux : il doit avant tout effectuer les démarches administratives nécessaires à toute implantation d'un chantier (Déclarations d'Intention de Commencement de Travaux, DICT), à l'aide du dossier technique. Ce dossier est une pièce maîtresse : il renferme les plans du projet, les cahiers des clauses techniques particulières, les modes opératoires et les plannings.

Ayant un droit de regard sur la bonne marche du chantier, le Conducteur de travaux étudie les plans réalisés par les architectes ou les bureaux d'études, les devis et les fournitures choisies.

Manager et gestionnaire, il a ensuite pour mission de préparer et d'organiser les chantiers au niveau de l'approvisionnement en matériaux et matériels, en répartissant les tâches au sein des équipes issues de sa propre entreprise ou en recourant à des sous-traitants. En gestionnaire avisé, il prévoit donc le recrutement de la main-d'œuvre qualifiée, définit les équipes et surveille les factures tout au long de l'exécution des travaux. En cas de dépassement budgétaire, il devra faire en sorte de rétablir l'équilibre pour rentrer dans les objectifs de départ.

Enfin sa mission est de contrôler l'exécution des travaux en cours et en fin de chantier, en participant aux réunions d'avancement des travaux.



L'ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

Ses capacités d'autonomie, son goût du management de projet et d'équipes peuvent permettre au Conducteur de travaux d'accéder au poste de Chef de centre de profit dans le domaine technico-commercial ou de poursuivre sa carrière dans la filière Travaux en accédant aux fonctions de Responsable de travaux qui conçoit les projets de construction et établit les budgets correspondants. Il prépare le programme de réalisation, détermine la composition et les périodes d'intervention des différents corps de métiers et veille à la bonne application du cahier des charges.

LES INTERLOCUTEURS

Il est en contact avec de nombreux interlocuteurs et assure la coordination. Au sein de l'entreprise il établit un lien entre les préconisations et documents techniques fournis par le bureau d'études et les dispositions juridiques, financières et techniques requises et définies par les équipes technico-commerciales.

Il est en contact avec différents fournisseurs (de matériaux, d'équipements électriques et électroniques). Lors des réunions de chantiers il côtoie les différents intervenants : architecte, économiste de la construction, représentants du maître d'ouvrage...

LES APTITUDES ET QUALITÉS REQUISES

- ◆ Le Conducteur de travaux doit avoir le **sens des responsabilités**, savoir **écouter** et **anticiper**, être **déterminé** et **organisé**, posséder un sens développé du **relationnel**.
- ◆ Le directeur de travaux ou ingénieur de travaux est toujours **disponible**. C'est à la fois un homme d'**études** et d'**action**. Il aime assumer des **responsabilités**, réfléchir, animer, conseiller et être en contact avec les autres.



LE CURSUS

Pour exercer un premier emploi en tant que Conducteur de travaux il faut avoir un niveau "Licence professionnelle". Un Chef de chantier peut accéder à cette fonction après quelques années d'expériences.