

Métier	Ingénieur TP	
Autre appellation	Directeur de Travaux - Ingénieur de Travaux	
Référence ROME	F1106	Ingénierie et étude du BTP
Mission	<p>L'ingénieur TP 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. Il exerce son métier aussi bien sur le chantier que dans son bureau : Il est responsable de la réussite des chantiers qu'il coordonne. Il donne des directives aux conducteurs de travaux qui assurent l'exécution des ouvrages tant sur le plan technique que financier. C'est le décisionnaire. Il échange avec le client. Les différents responsables du chantier s'adressent à lui. Il est garant de la qualité des ouvrages réalisés et du respect des consignes de sécurité</p>	
Activités principales		Compétences
Participer à la réalisation de chantier		<ul style="list-style-type: none"> Prendre connaissance et analyser le dossier d'étude et les dossiers du marché (CCAP, CCTP, DQE, Plans, ...) Etablir les documents d'ouverture du chantier : DICT, PPSPS, ... Définir et optimiser, en collaboration avec le chef de chantier, les modes opératoires d'exécution du chantier : choix des techniques, des moyens, des équipes, des variantes et planning En collaboration avec le chef de chantier, élaborer le budget du chantier et le faire valider par le chef d'agence ou le chef de secteur Etablir la note d'organisation, si nécessaire Préparer le dossier du chef de chantier Consulter et sélectionner les fournisseurs et les sous traitants S'assurer du respect de l'intégration des règles et consignes de prévention dans les modes opératoires retenus Etablir les documents QE nécessaires à la conduite des chantiers
Assurer la réalisation des chantiers		<ul style="list-style-type: none"> Préparer et assister aux réunions de chantiers Participer au contrôle de l'avancement des travaux par rapport aux objectifs fixés, à l'analyse des écarts par rapport aux objectifs fixés et mettre en place des actions correctives, le cas échéant S'assurer et veiller : <ul style="list-style-type: none"> à la qualité des travaux au respect des engagements pris avec le client

	<ul style="list-style-type: none"> - au respect des consignes de sécurités sur les chantiers avec un devoir d'exemplarité ▪ Etablir les déclarations d'accidents et de sinistres
Assurer la gestion du chantier	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Valider les dépenses de chantiers à partir du rapport de chantier ▪ Contrôler les consommations, les dépenses et les résultats ▪ Veiller à la prise en compte des provisions de dépenses ▪ Participer au contrôle et suivi du budget, établir les éléments de facturation, faire constater et facturer les travaux supplémentaires ▪ Gérer et assurer le compte d'exploitation des chantiers ▪ Participer à la rentrée des fonds et intervenir en cas de litige
Clôturer le chantier	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Organiser la réception et l'obtention du PV de réception ▪ Etablir les éléments du recollement ▪ Aider à la préparation et à l'obtention du certificat de capacité
Participer à la vie de l'Agence	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Participer à la veille et au respect des engagements sur l'égalité des chance et la diversité (formation, promotion, ...) ▪ Communiquer les informations nécessaires au personnel ▪ Participer à la formation des jeunes embauchés ▪ Participer aux réunions, à la définition de la stratégie ▪ Faire remonter au bureau d'études les retours d'expérience (cadences, modes opératoires, ...) à la fin de chaque chantier ▪ Veiller avec les autres conducteurs à optimiser l'emploi des moyens humains et matériels ▪ Participer aux études de prix ▪ Rendre compte à son supérieur hiérarchique des informations commerciales ▪ Veiller à l'application de la démarche qualité de l'entreprise sur l'ensemble des chantiers qui lui sont confiés
Représenter l'entreprise auprès des clients	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suivre son portefeuille client ▪ Véhiculer une image positive de l'entreprise ▪ Conseiller et proposer des solutions techniques lors des rendez-vous clients ▪ Etablir des devis
Adopter les bons comportements dans l'exercice de son activité	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Respecter et faire respecter les règles de sécurités individuelles et collectives ▪ Respecter et faire respecter les instructions de l'entreprise liées à la protection de l'environnement ▪ Réagir de façon appropriée face à l'imprévu

Environnement de travail	<p>L'Ingénieur TP exerce son activité au sein de bureaux d'études, cabinets d'architecture, entreprises du BTP, ... en contact avec différents intervenants (client, architecte, fournisseur, ...) Il se déplace en fonction des chantiers ce qui implique parfois un éloignement du domicile de plusieurs jours. Il peut également être amené à intervenir les fins de semaines et jours fériés.</p> <p>Le port d'équipements de protection (casque de chantier, chaussures de sécurité, ...) est requis lors des déplacements sur les chantiers.</p>
Modalité d'accès	<p>Ce métier est accessible</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ avec un diplôme de niveau BAC+2 (BTS, ...) à Bac +5 (Master, diplôme d'ingénieur, ...) en construction, Bâtiment, Travaux Publics et Ouvrages d'Art. ▪ avec des formations spécifiques (hydraulique, acoustique, ...) et des habilitations (explosifs, ...)
Evolution	<p>Après avoir acquis une expérience pratique sur le chantier, l'Ingénieur TP peut évoluer vers des fonctions de directions, par exemple : directeur d'unité (chef d'agence, chef de secteur)</p>
Liens utiles	<p>FRTF : http://www.fntp.fr/idf/travaux-publics/p_683169/fiches-metiers?currentCategory=cc_677701&portalCategory=cc_677579</p> <p>FNTF : http://www.metier-tp.com/spip.php?article60</p> <p>OPMQ du BTP : http://www.metiers-btp.fr/evoluer-dans-le-btp.html</p> <p>Pôle Emploi : http://idcnc.nc/wp-content/uploads/idcnc/fiches-rome-pdf/F1106_priorise.pdf</p>