

Conseil départemental de la Somme

Profil de poste

Intitulé de la fonction : Chargé(e) d'études ingénierie

Statut : Filière technique – Catégorie B - Cadre d'emplois des techniciens territoriaux

Mission principale :

Sous l'autorité du chef du service études et travaux neufs, le ou la chargé(e) d'études ingénierie produit, à partir des levés topographiques et des études de définition, des projets opérationnels d'exécution dans le domaine routier et des aménagements cyclables. Il ou elle prépare et rédige les pièces nécessaires à la mise en concurrence et à la dévolution des marchés de travaux et pilote la phase chantier des marchés travaux. Le ou la chargé(e) d'études ingénierie met en œuvre les projets routiers et cyclables du département. Il ou elle pilote les études de faisabilité dans le cadre de l'assistance au service Etudes Générales et Préalable, au sein du service, il réalise les études de projets, il ou elle élabore les plans de définition et monte les pièces du dossier de consultation des entreprises. Pendant la période de travaux, le ou la chargé(e) d'études ingénierie est appelé(e) à piloter les réunions de chantier. Il ou elle participera notamment à la mise en œuvre du programme de sécurisation des infrastructures routières, des projets d'investissement du département ainsi que du schéma cyclable du département.

Localisation du poste : Direction des Routes – Pôle appui expertise aménagement – Service études et travaux neufs - Espace industriel Nord – 85, avenue Roger Dumoulin - 80026 AMIENS

Groupe de fonction IFSE : Catégorie B8

NBI : Ce poste ouvre droit à une NBI oui non

Missions et activités :

Réalisation d'études d'ingénierie

- Participer aux études préalables et de faisabilité
 - étudier les différentes solutions pour répondre à des objectifs d'aménagement
 - piloter avec le dessinateur - projeteur le schéma de ces différentes solutions
 - établir les fiches d'études préalables et ou de faisabilité
- Participer à la définition géométrique du projet
 - commander, réceptionner et vérifier les levés topographiques sur plan
 - piloter avec le dessinateur - projeteur la définition du projet routier
- Définir le projet
 - assurer le suivi des études complémentaires nécessaires à la maîtrise d'œuvre interne (études géotechniques, lois sur l'eau, HAP-amiante, environnement ...) et les intégrer au projet
- Définir les plans nécessaires à la réalisation du chantier
 - établir en collaboration avec le dessinateur – projeteur les plans de déviation, plan de situation, plans de détails spécifiques, plan de phasage des travaux à partir du logiciel Géomensura
- Élaborer les besoins des emprises du projet
 - en collaboration avec le service domanial et avec le dessinateur – projeteur, monter les plans nécessaires aux acquisitions foncières et commander au géomètre les plans parcellaires
- Calculer les quantités nécessaires au projet
 - vérifier les calculs des avants métrés, métrés et estimer les dépenses prévisionnelles

Suivi des informations sur les réseaux

- Piloter, avec le dessinateur-projeteur, des Déclarations de Travaux (DT)
 - donner les informations au dessinateur-projeteur pour la réalisation des déclarations de travaux
- Vérifier, après réalisation, les plans d'implantation des réseaux sur le projet
 - vérifier le report des informations reçues sur les plans de réseaux selon les réponses reçues aux déclarations de travaux
- Prendre contact avec les concessionnaires réseaux
 - contacter les concessionnaire pour recevoir plus de précisions si les informations ne sont pas précises ou pour prendre rendez-vous sur site dans le cas de la nécessité d'un déplacement

Rédaction des marchés et suivi des procédures administratives

- Élaborer des pièces administratives et rédaction des pièces techniques des dossiers de consultation
 - rédiger les fiches de renseignement pour la Commande Publique
 - rédiger les pièces techniques (CCTP, Bordereau de Prix, Détail Estimatif, etc.)
- Concevoir, en collaboration avec le dessinateur-projeteur, les documents graphiques utiles à la communication du projet
 - définir les besoins en matière de pièces graphiques et les faire réaliser sur la base des études d'ingénierie
- Lancer la procédure de consultation, en lien avec la commande publique, en cohérence avec les objectifs de planning de l'opération
 - piloter et produire les documents nécessaires dans les délais pour respecter les objectifs
- Réaliser de l'analyse des offres (y compris variantes en collaboration avec le laboratoire départemental) et proposition d'une sélection de prestataires
 - rédiger le rapport d'analyse des offres
- Commander des prestations annexes (CSPS, laboratoire, géomètre, etc.)

Suivi des chantiers

- Organiser des réunions préparatoires et de travaux
 - convoquer les participants
 - piloter la réunion et en faire le compte-rendu
- Préparer et gérer des ordres de service
 - gérer les notifications d'Ordre de Service dans le respect du marché
- Instruire les documents qualité (PAQ, PPSPS, FTP, procédures, etc.)
 - rédiger des notes d'observation
- S'assurer de la conformité des travaux relatifs aux opérations préalables à la réception

Veille informationnelle et prospective

- Conduire une veille relative à l'évolution réglementaire et législative en matière de projets routiers ; rechercher et prendre en compte l'évolution de la réglementation
- Mettre à jour le fonds documentaire : enregistrer sur le réseau l'évolution de la réglementation et tenir à jour la documentation papier du bureau d'études

Diffusion des connaissances du service

- Tutorer les dessinateurs-projeteurs, transmettre ses connaissances aux collègues

Environnement du poste :

Situation relationnelle du poste :

Relations hiérarchiques : Le ou la chargé(e) d'études ingénierie est rattaché(e) au chef du service études et travaux neufs qui fixe ses objectifs, procède à son évaluation et définit, en concertation avec lui ou elle, son plan de formation.

Relations fonctionnelles :

Internes :

- avec le chef du service, les autres chargés d'études, les dessinateurs – projeteurs, les contrôleurs et les surveillants de chantier
- avec les agences routières, le service sécurité des infrastructures, le service exploitation, le service études générales et préalables, le service entretien, maintenance, la direction du fleuve et des ports, les services de la Direction stratégie et gestion patrimoniale et foncière

Externes :

- avec les partenaires locaux, institutionnels, les entreprises, les concessionnaires réseaux, les géomètres, les coordonnateurs SPS

Moyens mis à disposition :

- Poste de travail muni d'un ordinateur équipé d'un logiciel de DAO (Géomensura) et de bureautique
- Accès à un véhicule pour faire les relevés, les visites et les réunions de chantier sur le terrain
- Équipements de protection individuelle

Contraintes du poste :

- déplacements dans le cadre des opérations à traiter
- respect des délais de production de réalisation des études et des DCE
- participation à des réunions pouvant déborder des plages horaires fixes

Compétences requises :

- Niveau bac + 2 (type DUT ou BTS génie civil ou équivalent)
- Permis B exigé

Connaissances souhaitées :

- maîtrise des techniques de conception de projets routiers
- connaissance des techniques de calcul métré de tracés routiers
- connaissance des procédures administratives et financières
- connaissance du fonctionnement des collectivités territoriales et de leur environnement
- connaissance des outils informatiques et de DAO (Autocad, Géomensura...) et de planification (Project ...)

Aptitudes professionnelles :

- capacité d'organisation
- capacité d'analyse et de synthèse
- aptitude au suivi et au contrôle
- capacités rédactionnelles

Comportements professionnels – motivations :

- rigueur et méthode
- autonomie
- bon relationnel
- sens du travail en équipe
- écoute
- disponibilité

Les candidatures (CV et lettre de motivation) doivent être transmises via le formulaire de candidature en ligne avant le 10 mai 2024.