

Intitulé du poste	Ingénieur « Génie Civil » مهندس "هندسة مدنية"
Positionnement dans l'organisation	Rattaché au Secrétaire Général
Principales missions	<ul style="list-style-type: none"> • Conception de constructions et interventions dans les bâtiments de l'Instance ; • Evaluation préventive des frais et des temps nécessaires à la réalisation des projets en liaison avec son domaine d'intervention ; • Préparation de la documentation technique pour la construction ; • Supervision des travaux sur le chantier ; • Réalisation des essais des bâtiments ; • Rédaction des plans d'entretien ; • Conception d'interventions de requalification ou de rénovation de bâtiments ; • Mise en place d'un système/programme de maintenance des locaux de l'instance et sa mise en œuvre.
Activités et tâches	<ul style="list-style-type: none"> • Étudier le dossier technique transmis par l'architecte, analyser les choix techniques retenus et les données économiques (chiffrages) ; • Effectuer des calculs des structures (dimensions, formes, proportions), analyser la résistance et le comportement des matériaux supports (acier, béton bois, verre, matériaux composites) ; • Réaliser des diagnostics, valider des options, proposer des solutions conformes au cahier des charges, à la réglementation, aux caractéristiques du terrain et de l'environnement humain ; • Rédiger des notes d'hypothèses et de chiffrages (coûts notamment), des rapports techniques ; • Définir les ressources (humaines, matérielles) et les processus de construction nécessaires à la constitution des marchés de travaux, ajuster les chiffrages avec le département financier ; • Décrire les tâches d'exécution des différents lots techniques (terrassement, voirie et réseaux divers VRD, corps d'état techniques et secondaires) ; • Constituer le dossier des études d'exécution : descriptifs détaillés, plans des chantiers (calendriers, séquences, durées de réalisation des tâches) ; • Veiller au respect de la réglementation (qualité, sécurité, environnement) sur les chantiers ; • Établir et instruire les dossiers nécessaires à l'obtention du permis de construire et des autorisations administratives ; • Constituer le dossier de consultation des entreprises : rédiger le cahier des clauses techniques particulières régissant les différents marchés, lancer les appels d'offres ; • Participer à la sélection des fournisseurs de matériaux, prestataires de travaux, sous-traitants, préparer les marchés de travaux attribués à chaque entreprise ; • Contrôler les règlements des prestations, les décomptes mensuels et généraux des factures, le dossier des ouvrages exécutés ; • Suivre la conformité du plan d'exécution sur les aspects technique et financier jusqu'à la livraison des travaux ;

	<ul style="list-style-type: none"> • Animer des réunions de chantier, anticiper les risques (sécurité, malfaçon, délai, budget) en lien avec les cadres de chantier ; • Confronter sur le terrain les solutions techniques retenues, régler au quotidien les problèmes d'exécution (ajustements de processus, matériaux, métrés) ; • Réaliser des études d'exécution complémentaires ; • Réceptionner les chantiers, auditer leur qualité (vices de construction, défauts de conformité), formuler d'éventuelles réserves, constater leur levée aux dates prévues ; • Développer et mettre en œuvre un système de maintenance des locaux de l'instance.
<p>Compétences requises</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Expertise technique en calculs, analyses, modélisation ; • Maîtrise des règles de l'art dans la construction et l'ingénierie ; • Maîtrise des logiciels standards et spécifiques BTP ; • Solides connaissances en gestion de projets, réglementations et normes ; • Bonnes connaissances théoriques des sciences de l'ingénieur ; • Bonnes connaissances juridiques et en gestion financière ; • Rigueur dans le recueil et le traitement des données ; • Sens de l'organisation et du détail ; • Polyvalence ; • Sens de l'écoute et de la communication à tous niveaux ; • Capacité à animer des équipes transverses ; • Capacités rédactionnelles ; • Créativité ; • Curiosité sectorielle et goût pour l'innovation.

