

Fonction

Dessinateur Projeteur Infrastructure & VRD

Géomètre

Formation Bac+2 à Bac+3

Domaine d'Activité :

Bureau d'Etudes Ingénierie : Infrastructure, Réseaux divers, Urbanisme, Aménagement, Bâtiment.

Finalité du poste :

Etudie et réalise les plans ou dessins de projets infrastructure et réseaux divers.

Missions :

- Produire les études techniques d'un projet dans le respect des objectifs de qualité, de coût et de délais préalablement définis ;
- Réalise ou modifie à l'aide des logiciels CAO ou DAO les éléments décrits dans le cahier des charges ;
- Assurer la cotation fonctionnelle des plans réalisés ;
- Proposer des solutions techniques adéquates ;
- Utiliser et renseigner la documentation et les bases de données du projet ;
- Assurer le planning de son activité ;
- Gérer et archiver les numérisations afin de documenter le projet ;
- Réalise ou modifie à l'aide des logiciels CAO ou DAO les éléments décrits dans le cahier des charges (AUTOCAD & COVADIS) ;
- Effectuer le relevé de terrain, le recueil de données ;
- Echanger avec les Maîtres d'ouvrages et remise des différentes phases du projet réalisé ;
- Etudie le besoin du client et rassemble les informations & données nécessaires.

Compétences :

- Adapter et prioriser ses activités et son organisation face aux évolutions et aux contraintes ;
- Exposer efficacement à l'écrit comme à l'oral un raisonnement de façon logique et argumentée ;
- Comprendre les attentes des interlocuteurs pour adapter son discours, ses arguments et leur présentation ;



MAÎTRE D'OEUVRE

- Concevoir et mettre en œuvre des solutions nouvelles et efficaces ;
- Définir et mettre en œuvre des plans d'actions correctives ;
- Interagir avec le client pour proposer une solution adéquate ;
- Prioriser et planifier sa propre charge de travail ;
- Adapter son comportement et son attitude en fonction de l'interlocuteur pour maximiser la qualité des échanges ;
- Maîtriser les méthodes et les normes métiers ;
- Maîtriser les Techniques de métré, de topographie et de cartographie ;
- Utilisation de système d'information Géographique (SIG) MAPINFO & QGIS ;
- Maîtriser les logiciels de bureautique (Word, Excel, InDesign, Adobe...) ;
- Utilisation de logiciels de conception & de dessin CAO, DAO, visuels 2D & 3D (AUTOCAD, COVADIS...) ;
- Connaissances des Marchés Publics et rédaction des pièces (DOE, BPU, CCTP, CCAP...) ;

Savoir-être (comportemental) :

- Leadership & esprit d'entreprise (prendre du recul, des initiatives, aux services des clients & des collaborateurs) ;
- Adaptabilité et flexibilité ;
- Analyse & synthèse (récupération des informations et présentation des données) ;
- Communication orale & écrite (écouter activement, exprimer et formaliser clairement un point de vue, partager l'information) ;
- Conviction & influence (expliquer & argumenter de façon claire une décision ou un point de vue) ;
- Gestion de projet ;
- Ecouter, comprendre & restituer le besoin exprimé par le client et lui apporter une réponse ;
- Interagir avec le client pour reformuler & approfondir son besoin afin de lui proposer une solution adéquate ;
- Travailler de façon autonome sur la base d'indication & instruction données (rigueur & organisation) ;
- Echanger avec les interlocuteurs directs dans le cadre de ses activités ;
- Collaborer avec les membres de l'équipe de façon ouverte en communiquant ses retours et impressions sur les travaux ;
- Analyser la demande du client, le besoin, les risques ;
- Analyser les caractéristiques fonctionnelles, environnementales et techniques relatives au type de l'ouvrage à réaliser ;
- Analyser les propositions techniques ;
- Maîtriser les méthodes, les normes, les techniques ;
- Lire une carte ou plan 2D / 3D ;
- Elaborer des préconisations, proposer des solutions et scénario ;
- Connaître les réglementations en vigueur ;
- Réaliser des recherches documentaires.