



Calculateur (h/f)

Localisation : Gatineau, secteur Masson-Angers

Statut de l'emploi : Permanent, temps plein

Salaire : Compétitif

Description de l'entreprise

Groupe Handfield, arpenteurs-géomètres est une firme établie en Outaouais depuis 1989. Elle offre des services d'arpentage foncier, d'arpentage de construction et industriel ainsi que d'arpentage de précision à une panoplie de clients.

Description du poste

Sous l'autorité des arpenteurs-géomètres et des techniciens sénior, le candidat veille à la production des plans en conformité avec les standards techniques en matière d'arpentage foncier, à la production des fichiers et dessins pour la préparation d'opérations cadastrales en territoire rénové et au classement et archivage des dessins.

Responsabilités

- Traiter des données terrain d'arpentage afin de produire des mises en plans de relevés topographiques;
- Effectuer des calculs d'arpentage :
 - o Polygonation de réseaux de stations d'arpentage ;
 - o Nivellement à cours d'eaux variables (Liste de points pour travaux de pavage);
 - o Calculs de volumétrie
- Préparer des données pour implantation terrain;
- Planifier des directives à diriger vers les équipes terrain;
- Supporter les équipes terrain pour les besoins en calculs;
- Calculer et extraire des données recueillies à l'aide de la technologie Lidar (Scan 3D-lidar mobile-données publiques, etc.) et photogrammétrie;
- Capacité à lire des plans.
- Effectuer des plans topographiques et des calculs de volumétries et de quantité;
- Participer à la conception et aux rendus 3D des projets alternatifs en conception/construction;
- Faire des métrés pour des projets en soumission;
- Préparer les données d'implantation et d'arpentage pour les techniciens en arpentage et les « machines control »;
- Archiver les données d'arpentage des projets contenus dans les carnets électroniques des techniciens en arpentage;
- Compiler, traiter, organiser des données terrain pour les plans tels que construits;
- Calculer et préparer des données et des visuels nécessaires aux demandes de paiements et aux réclamations;
- Effectuer des plans topographiques et des calculs de volumétries et de quantité;

L'emploi du masculin pour désigner des personnes n'a d'autres fins que celle d'alléger le texte.



- Au besoin, effectuer travaux d'arpentage de tout type au terrain.
- Toutes autres tâches connexes.

Qualifications

- Avoir obtenu un DEC en sciences géomatiques, DEC en génie civil, DEP en arpentage, BAC en génie ou tout équivalent pertinent au poste;
- Détenir un minimum de 2 années d'expérience en arpentage;
- Détenir de l'expérience avec des instruments d'arpentage (station totale robotisée, GPS, Niveau, etc.) ;
- Bonne compréhension et maîtrise des bases de la polygonation;
- Une bonne maîtrise du logiciel AutoCAD ;
- Connaissance de MS Office (Access, Word, Excel, etc.) ;
- Une excellente connaissance du français tant à l'oral qu'à l'écrit et un atout pour l'anglais ;
- Capacité à travailler en équipe et seul ;
- Un grand intérêt pour les défis ;
- Habilité en communications ;
- Grande capacité d'apprentissage.

Veillez envoyer votre lettre de présentation et votre curriculum vitae à l'adresse courriel jasmine@arpentageoutaouais.com