

## Description sommaire des fonctions

**RDTECHNOLOGIES INC** est une société d'ingénierie de propriété québécoise qui innove grâce à la créativité de ses spécialistes et au savoir-faire de son équipe pour réaliser des projets d'envergure à la hauteur des défis d'aujourd'hui et de demain. Environnement de travail stimulant et volume de projet en croissance.

Nous sommes à la recherche d'un(e) **Ingénieur (e) senior en mécanique du bâtiment** pour se joindre à notre équipe dynamique.

Lieu de travail : Lévis

### Vos responsabilités :

- Assigne des tâches, gère et supervise du personnel technique;
- Valide les intrants de conception, émet les hypothèses et stipule les critères de conception d'un ouvrage;
- Réalise des calculs en vue de proposer des approches techniques et réalise la conception d'ouvrages de mécanique du bâtiment;
- Réalise des devis techniques et des rapports d'expertises;
- Prépare des estimations budgétaires de coûts des travaux et des échéanciers de mise en oeuvre;
- Surveille l'exécution des travaux réalisés par des entrepreneurs en vue d'en valider la conformité à des spécifications techniques et aux plans et devis;
- Établit des concepts et l'ingénierie de détail en mécanique de bâtiment incluant :
  - CVAC
  - Plomberie
  - Ventilation et climatisation
  - Contrôles et régulation automatique
- Coordonne les projets avec les architectes et les ingénieurs de projet;
- Supervise les relevés et estime les coûts de construction;
- Supervise les travaux en chantier;

- Revoit et annote les dessins d'atelier;
- Supervise l'équipe technique affectés au projet;
- Prépare l'élaboration des plans sur AutoCAD.

### **Profil recherché :**

- Baccalauréat en génie mécanique;
- Candidat (e) avec de nouvelles idées créatives;
- Expérience pertinente minimum de 10 années;
- Connaissance approfondie du C.N.B., ASHRAE et autres codes du bâtiment;
- Maîtrise de la suite Microsoft Office;
- Membre en règle de l'Ordre des Ingénieurs du Québec;
- Certification LEED, est un atout pour le groupe;
- Maîtrise de la langue anglaise, un atout;
- Bonne présentation et personnalité attachante.

### **Nos avantages :**

- Salaire très concurrentiel;
- Conciliation travail / vie personnelle;
- Horaire flexible et télé-travail;
- Programme de formation continu;
- Cadre de travail stimulant et possibilité d'avancement pour participer à court terme au développement de l'entreprise et à devenir un partenaire de choix qui pourrait assurer la relève au sein de l'actionariat.