dupras
ledoux

INGÉNIEUR.E - EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Sous la supervision du chef équipe en efficacité énergétique, vous serez activement impliqué dans les activités de conception en CVAC en réalisant des calculs, simulation et étude qui contribueront aux diverses orientation de projets et systèmes. Vous aurez le choix de travailler depuis nos bureaux de Montréal, de Brossard ou de Sainte-Thérèse.

À quelles responsabilités et tâches vous attendre ?

- Réaliser des simulations énergétiques avec les logiciels Open Studio et IESVE;
- Participer à la rédaction de rapports de conformité au code de l'énergie CNÉB, LEED, BCZ, SCHL;
- Calculer les valeurs de résistances effectives d'enveloppe du bâtiment;
- Réaliser des études d'implantation pour l'amélioration des systèmes mécanique électrique dans des bâtiments existants;
- Participer à la rédaction d'audits énergétiques;
- Déposer et faire des suivi sur les demandes d'appui financier pour HQ, Énergir, TEQ;
- Assister l'équipe de conception dans l'élaboration de concept afin d'optimiser la performance énergétique des bâtiments;
- Réaliser des calculs de charge de chauffage et climatisation pour le dimensionnement des systèmes électromécaniques;
- Réaliser des simulations énergétiques afin de calculer la consommation de gaz naturel et d'électricité;
- Participer au processus de certification écologique LEED;
- Réaliser des demandes de subvention et assurer leur suivi auprès des différents organismes : Hydro-Québec, Énergir, TEQ;
- Collecter et consolider l'information à l'externe telle que factures d'énergie, plans et devis, dessins d'atelier, bon de commande et autres documents exigés par les programmes de subvention.

Quels sont les prérequis pour ce poste ?

- Détenir un Baccalauréat en génie mécanique ou toute autre formation jugée équivalente;
- Expérience pertinente de 3 à 5 ans et plus en en efficacité énergétique;
- Expérience en génie-conseil (considérée comme un atout);
- Connaissances en régulation automatique (considérées comme un atout).

Quelles sont les compétences recherchées ?

- Aisance de communication en français tant à l'oral qu'à l'écrit
- Niveau d'anglais fonctionnel requis pour la compréhension des nombreuses références techniques dans notre industrie. La fréquence d'utilisation de l'anglais varie entre *occasionnelle* et *quotidienne* et ce, en fonction des projets en cours et des clients
- Maîtrise des logiciels de la suite Microsoft Office
- Connaissance et/ou maîtrise d'un logiciel de simulation énergétique tel que : Open Studio, IESVE, HAP, SIMEB, eQUEST (un atout)
- Certifications CEM et PA LEED (considérées comme des atouts)
- Connaissance des Codes, des normes et des standards de construction du Québec.

Quelles sont les qualités recherchées ?

- Confidentialité
- Autonomie
- Organisation et gestion de temps
- Discernement, loyauté
- Esprit d'équipe
- Bonnes aptitudes en communication et négociation
- Entregent
- Esprit d'analyse et de synthèse

dupras
ledoux

Pourquoi rejoindre notre équipe ?

Forte de plus de 65 ans d'expérience, Dupras Ledoux est une firme de génie-conseil spécialisée en mécanique et électricité du bâtiment basée à Montréal, à Brossard et à Sainte-Thérèse. Dupras Ledoux emploie près d'une centaine de personnes, aux compétences et aux domaines d'expertises variés, et venant de tous les horizons. Nous sommes une équipe multiculturelle qui encourage l'inclusion et considère la diversité comme une véritable richesse. Nous priorisons l'équité et la dignité, sans distinction de genre, d'origine ethnique, de religion, d'âge, d'orientation sexuelle ou de tout autre aspect identitaire.

Chez Dupras Ledoux, vous aurez l'opportunité de travailler sur un éventail de projets diversifiés, allant des projets institutionnels aux tours à condos, en passant par des centres culturels, des édifices sportifs, et bien d'autres. La firme se distingue par son engagement et sa culture de collaboration, où chaque membre de l'équipe, y compris nos associés ingénieurs, contribue activement à la conception de chaque projet. Rejoignez-nous pour une expérience passionnante où vous pourrez bénéficier de leur expertise tout en partageant vos idées et vos talents.

D'autres avantages dont vous bénéficierez :

- Profitez d'une rémunération concurrentielle et d'avantages sociaux compétitifs;
- Pratiquez le télétravail grâce aux outils performants mis à votre disposition;
- Bonifiez votre REER avec notre cotisation annuelle;
- Bénéficiez d'un régime d'assurances collectives : assurance vie, maladie, dentaire, invalidité, médicaments, et même voyage, ainsi qu'un service de télémédecine;
- Profitez de tous vos vendredis après-midi grâce à notre flexibilité d'horaire;
- Participez aux activités organisées par notre Comité du Bonheur au travail.

Pour postuler, envoyez votre candidature à **rh@dupras.com**
Pour consulter les autres postes disponibles, rendez-vous sur **www.dupras.com/carrieres**

NOTES

- La maîtrise de l'anglais est un atout en raison des nombreuses références techniques en anglais dans notre industrie.
- Seules les personnes sélectionnées pour une entrevue seront contactées.
- Nous souscrivons au principe de l'équité en matière d'emploi.