

INGÉNIEUR.E – EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Au quotidien, vous serez activement impliqué au support à l'équipe de conception en réalisant des simulations énergétiques et des calculs de charges, ainsi qu'à la réalisation de projets en efficacité énergétique. Vous évoluerez sous la direction et la responsabilité du chef d'équipe en énergie, dans les disciplines de CVAC et énergie.

À QUELLES RESPONSABILITÉS ET TÂCHES VOUS ATTENDRE ?

- Réaliser des simulations énergétiques avec le logiciel 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 auprès des différents organismes : Hydro-Québec, Énergir, TEQ;
- Assurer le suivi des demandes avec les organismes de subvention énergétique;
- Collecter 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 ?

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

QUELLES SONT LES COMPÉTENCES RECHERCHÉES ?

- Excellente communication en français tant à l'oral qu'à l'écrit (Anglais, un atout);
- Bonne connaissance de la suite MS Office et des logiciels spécialisés;
- Connaissance et/ou maîtrise d'un logiciel de simulation énergétique tel que: IESVE, HAP, SIMEB, eQUEST (un atout);
- Certifications CEM et PA LEED (considérées comme des atouts).

INGÉNIEUR.E – EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

QUELLES SONT LES QUALITÉS RECHERCHÉES ?

- Confidentialité;
- Discernement, loyauté;
- Capacité à travailler en équipe;
- Sens de l'initiative
- Souci du détail;
- Esprit d'analyse;
- Entregent;
- Organisation et gestion de temps;
- Bonnes aptitudes en communication et négociation;
- Esprit de synthèse.

POUR QUELLES AUTRES RAISONS NOUS REJOINDRE ?

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. Dupras Ledoux emploie actuellement une centaine de personnes, aux compétences et aux domaines d'expertises divers et variés, et venant de tous les horizons. Nous sommes une équipe multiculturelle qui encourage l'inclusion et la diversité d'opinion. Nous nous traitons mutuellement avec équité et dignité, sans égard à la race, au genre, à la nationalité, à l'origine ethnique, à la religion, à l'âge, à l'orientation sexuelle ou à tout autre aspect distinctif.

Considérant la diversité comme une véritable richesse, Dupras Ledoux invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes handicapées à soumettre leur candidature.

Nous accordons une grande valeur à la créativité et à la collaboration pour travailler, en équipe et avec vous, à la réalisation de projets d'envergure. Votre talent et vos idées seront pris en compte. Notre environnement professionnel favorise la flexibilité, l'ouverture d'esprit et la convivialité afin de concilier bien-être au travail et réalisation de vos ambitions.

Voici un aperçu des 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 complet : 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'horaires
- Participez à nos sorties collectives (ski de fond, paddle, karting, ...), à nos dégustations de cafés et ateliers culinaires, et aux nombreuses activités de notre Comité du Bonheur au travail (tournoi de Golf, Olympiades inter-entreprises, party de Noël, garden party familiale, etc).

POUR CONSULTER TOUS LES POSTES DISPONIBLES

rendez-vous sur www.dupras.com/carrieres

Notes :

- Seules les personnes sélectionnées pour une entrevue seront contactées.
- Nous souscrivons au principe de l'équité en matière d'emploi.