

CHARGÉ.E DE PROJET **REMISE EN SERVICE (RCx)**

Sous la supervision du chef d'équipe, vous contribuerez à la remise en service (RCx) des systèmes électromécaniques existants afin d'en optimiser la performance énergétique. Votre travail consistera à comprendre pourquoi un bâtiment consomme plus qu'il ne devrait, puis à le corriger. Vous aurez le choix de travailler depuis nos bureaux de Montréal, Brossard ou Sainte-Thérèse, avec des déplacements chantier requis (environ 15 % du temps).

À quelles responsabilités et tâches vous attendre ?

- **Réaliser les investigations terrain et diagnostiquer le fonctionnement et la performance des systèmes électromécaniques**
→ Effectuer les visites d'investigation, analyser l'état de fonctionnement des équipements CVAC, hydroniques et de contrôle, investiguer les plateformes de contrôle (BMS/BAS) et les séquences associées, mesurage avec de l'instrumentation temporaire, extraction et interprétation des relevés de tendance (trend logs) des plateformes BAS, puis l'analyse de données horaires. Réaliser des essais fonctionnels et identifier les écarts entre la performance réelle et la performance attendue.
- **Élaborer des mesures correctives et en chiffrer les bénéfices**
→ Proposer des ajustements et optimisations réalistes (sans travaux majeurs), estimer les économies d'énergie, les coûts d'implantation et la période de retour sur investissement pour chaque mesure recommandée.
- **Contribuer à la rédaction des rapports d'investigation et de suivi**
→ Produire des livrables techniques clairs (rapport de RCx, rapports de transfert et de suivi des économies) répondant aux exigences des programmes applicables (Energir, Hydro-Québec), aux protocoles IPMVP et aux règles de l'art de la remise en service.
- **Accompagner les Clients dans les démarches de subvention et la mise en œuvre**
→ Gérer l'ouverture des dossiers auprès d'Énergir et Hydro-Québec, assurer le suivi des demandes, et accompagner le Client dans l'implantation des mesures recommandées, incluant la gestion des travaux et les vérifications de mise en service.
- **Collaborer avec les équipes multidisciplinaires et les intervenants du bâtiment**
→ Travailler en étroite coordination avec les entrepreneurs en contrôle, mécanique et électricité, ainsi qu'avec les équipes d'exploitation du Client, pour assurer la faisabilité et la pérennité des mesures implantées.

Quels sont les prérequis pour ce poste ?

- Détenir un minimum de 5 années d'expérience pertinente en mécanique du bâtiment
- Détenir une formation en génie, technologie du bâtiment ou domaine connexe (mécanique, électricité, contrôles). Le statut d'ingénieur.e est un atout
- Détenir une accréditation d'agent RCx est un atout. La personne doit cependant répondre aux critères d'admissibilité de la certification : être membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec ou de l'Ordre des technologues professionnels du Québec. Dupras Ledoux couvrira les frais d'obtention de l'accréditation
- Capacité démontrée à diagnostiquer le fonctionnement d'équipements CVAC et hydroniques et à interpréter des séquences de contrôle, peu importe le parcours par lequel vous l'avez acquise : génie-conseil, entrepreneur en contrôle, réfrigération, exploitation ou entretien de bâtiment
- Avoir accès à un véhicule et être titulaire d'un permis de conduire valide type 5.

Quelles sont les compétences recherchées ?

- Aisance de communication en français tant à l'oral qu'à l'écrit (Anglais, un atout pour la compréhension de la documentation sur les produits ne provenant pas du Canada)
- 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
- Bonne connaissance des systèmes de contrôle (BMS/BAS), du domaine MEP et des systèmes CVAC et hydroniques
- Maîtrise des logiciels de la suite Microsoft Office
- Maîtrise avancée d'Excel (analyse de données, régressions, degrés-jours)
- Connaissance des Codes, des normes et des standards de construction du Québec.

Quelles sont les qualités recherchées ?

- Débrouillardise, autonomie et sens de la résolution de problèmes
- Esprit critique et esprit d'analyse et de synthèse
- Approche client, entregent et bonnes aptitudes en communication
- Bonne structure et capacité à encadrer les ressources pour communiquer clairement les attentes
- Rigueur et bonne gestion du temps
- Bonne capacité à mobiliser les ressources nécessaires

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 télémedecine;
- 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.