

Appel de candidatures

INGÉNIEUR·E-HYDRAULICIEN·NE MODÉLISATION DES ZONES INONDABLES ET GESTION DE L'EAU



La CMQuébec recrute pour réaliser un ambitieux mandat sur la délimitation des zones inondables et la gestion de l'eau.

Contexte

Organisme supramunicipal de planification regroupant 28 municipalités et plus de 820 000 personnes, la CMQuébec souhaite déployer, au cours des prochaines années, tous les efforts possibles afin de mieux comprendre le comportement de l'eau et ses impacts à l'échelle des bassins versants. Plus particulièrement, elle poursuit son mandat de délimitation des zones inondables sur 32 cours d'eau du territoire ainsi que la mise en œuvre de son Plan d'action de la vision métropolitaine de l'eau. Pour ce faire, la CMQuébec est à la recherche d'une personne pour occuper le poste d'ingénieur·e spécialisée dans la modélisation des zones inondables et la gestion de l'eau. Cette personne devra organiser et contribuer au travail de modélisations des zones inondables sur plusieurs cours d'eau de grande importance comme la rivière Saint-Charles et la rivière Lorette. Elle devra également mettre en place une méthodologie novatrice pour l'identification des secteurs d'interventions prioritaires pour le contrôle du ruissellement dans certains bassins versants d'intérêt métropolitain.

Principales responsabilités

Au sein d'une équipe multidisciplinaire qui favorise les approches automatisées et la qualité des intrants, la personne devra orchestrer la réalisation des modélisations hydrodynamiques. Elle exercera un rôle-conseil en participant activement aux choix méthodologiques pour conseiller la direction sur les approches à privilégier et soutiendra ses collègues dans la délimitation des zones inondables. Elle devra également contribuer aux différentes étapes du processus de modélisation et s'assurer de la conformité et de la qualité du travail.

Pour atteindre des objectifs du Plan d'action de la vision métropolitaine de l'eau, la personne devra développer une approche utilisant les modèles hydrodynamiques pour évaluer l'impact des surfaces imperméables sur le comportement de l'eau dans un bassin versant. La personne aura à établir des relations de confiance avec le réseau de collaborateurs municipaux afin d'assurer un soutien direct quant à la production de nouvelles informations sur les zones inondables. Elle représentera occasionnellement l'organisation auprès des partenaires, des organisations présentes ou œuvrant sur le territoire, ainsi qu'auprès de divers ministères.

Environnement et conditions de travail

Avec ce poste (35h/sem.), la CMQuébec offre un environnement de travail stimulant, axé sur la cocréation, l'innovation, la bienveillance, l'écoute et la collaboration, et ce, dans un cadre public où de nombreux acteurs politiques et administratifs se côtoient. Il s'agit d'un poste de deux ans avec possibilité de renouvellement selon les besoins et le budget disponible. Une gamme complète d'avantages sociaux est également offerte, laquelle comprend notamment un horaire flexible, la possibilité de faire du télétravail, des assurances collectives, un REER collectif avantageux avec contribution de l'employeur et un programme de télémédecine. Le salaire offert (2023) se situe entre 62 232 \$ et 107 765 \$, selon l'expérience. L'entrée en fonction est prévue en décembre 2023.

Compétences recherchées

La CMQuébec est à la recherche d'une personne autonome possédant d'excellentes connaissances en hydrologie, hydraulique, analyses statistiques ainsi qu'une bonne maîtrise des logiciels HEC-RAS, HEC-HMS et PCSWMM. Cette dernière devra aussi faire preuve de leadership, en plus de posséder une excellente capacité d'organisation, d'adaptation et de gestion de plusieurs dossiers simultanément. Elle devra avoir une bonne capacité rédactionnelle et maîtrise de la langue française orale et écrite. Un minimum de huit années et plus d'expérience professionnelle à titre d'ingénieur·e est exigé. La personne doit être membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec.

Le défi vous intéresse ?

Faites-nous parvenir une lettre de présentation et votre curriculum vitae **avant le lundi 27 novembre 2023 à 16 h**, par courriel : rh@cmquebec.qc.ca en spécifiant le titre du poste dans l'objet.

Seules les personnes retenues en entrevue seront contactées. Les entrevues se feront en continu. La CMQuébec se réserve le droit de prolonger cet affichage.