



Février 2022

Technologue en génie civil – Spécialiste en sécurité incendie

Opta Intelligence informationnelle (Service d'inspection des assureurs incendie)

<https://scm.wd3.myworkdayjobs.com/fr-CA/SCM/job/Laval/Technologue-en-gnie-civil---Spialiste-en-scurit-incendie--Laval--Qubec- R0003793>

Description de la compagnie :

Opta Intelligence informationnelle fait partie du groupe SCM et est le principal fournisseur de renseignements structurés sur les risques, de données sur les propriétés et de solutions technologiques novatrices au Canada. Grâce à sa technologie exclusive, Opta aide ses clients à accéder à des informations auparavant inaccessibles, à les comprendre et à les synthétiser, les transformant en renseignements qui permettent de découvrir et de comprendre les risques. Opta a vu le jour sous le nom de Canadian Fire Underwriters' Association (CFUA) en 1883.

Le Service d'inspection des assureurs incendie (SIAI) est une division d'Opta. Le SIAI a été créé au sein de la Société canadienne des assureurs/Canadian Fire Underwriters' Association (CFUA) en 1883. Depuis sa création, ce groupe d'ingénieurs, de technologues et d'analystes évalue et rassemble des données sur les infrastructures publiques de protection incendie. Le SIAI utilise la technologie SIG pour maintenir cet ensemble de données appelé Index de classement. Vous trouverez de plus amples informations sur le site www.coteincendie.ca.

Description de poste :

Le Technologue en génie civil est un poste supervisé dont le titulaire est chargé d'apprendre et d'appliquer une méthodologie nationale normalisée pour déterminer les niveaux de protection incendie en fonction des niveaux de risque au sein d'une collectivité/municipalité.

Responsabilités :

- Recueillir et regrouper les données relatives aux niveaux de risque et de protection incendie. Il s'agit notamment du parc immobilier, des données SIG, de la capacité d'intervention des services d'incendie et de l'infrastructure des réseaux d'eau. Ces données sont recueillies à l'aide d'une application Web et d'inspections sur place des collectivités.
- Effectuer les calculs de débit d'eau et s'assurer qu'une documentation adéquate est conservée et que les processus sont suivis, y compris l'enregistrement spatial SIG.
- Utiliser la norme Classification Standard for Public Fire Protection (CSPFP) pour déterminer les classements des secours publics contre l'incendie (CSPI) et les classements de protection des habitations (CPH) pour les collectivités. Maintenir la documentation et les enregistrements des calculs selon un processus normalisé.
- Traiter les données et les classements dans la base de données SIG selon des procédures normalisées.
- Répondre aux demandes des clients en utilisant les systèmes SIG et d'autres ensembles de données cumulatives.

- Aider les spécialistes principaux en sécurité incendie à évaluer les collectivités plus grandes.
- Participer à des études de consultation pour les municipalités.
- Parler et communiquer avec les responsables municipaux (y compris les fournisseurs de services d'incendie et de secours) de manière professionnelle.
- Être capable d'effectuer des analyses de données pour des rapports personnalisés.
- Gérer son temps et être organisé.
- Participer à l'élaboration de procédures, de normes et de processus.

Exigences :

- Diplôme dans le cadre d'un programme de technologue en génie civil, ou autre domaine quantitatif, diplôme connexe ou expérience équivalente.
- Idéalement, deux ans d'expérience professionnelle ou connexe. Les études supérieures et un programme d'alternance travail-études sont également pris en considération.
- Expérience en analyse de données
- Connaissance de base des concepts SIG
- Compréhension des concepts de base de données
- Être capable de s'autogérer
- Excellentes compétences en communication verbale et écrite et capacité à interagir professionnellement avec un groupe diversifié.

Atouts :

- Compétences informatiques et technologiques dans les domaines suivants : élaboration de rapports (MS Word, Excel), Adobe Acrobat, géospatial (ex. Google Earth, ArcGIS), et bases de données (MS Access et SQL).
- Compétences en matière d'organisation et de présentation.
- Connaissance de la science du feu et du génie de la protection incendie et des normes connexes.
- Connaissance des opérations des services d'incendie (y compris l'équipement) et des normes connexes.
- Connaissance des systèmes d'approvisionnement en eau et des normes connexes.
- Connaissance des systèmes de communication d'urgence de la sécurité publique et des normes connexes.
- Connaissance de la construction de bâtiments et des systèmes privés de protection incendie.
- Connaissance des modèles de gestion des risques.
- Connaissance de l'organisation gouvernementale et de la planification municipal.

SCM Services d'assurances et ses sociétés affiliées accueillent et encouragent les candidatures de personnes handicapées. Des aménagements sont disponibles sur demande pour les candidats tout au long du processus de recrutement et d'évaluation

Veillez noter que tous les nouveaux employés doivent être vaccinés et soumettre une preuve de vaccination comme condition de leur offre d'emploi avant leur date de début, sous réserve de tout accommodement valide en matière de droits de la personne.

Tout candidat doit être un membre en règle de l'Ordre des technologues professionnels du Québec et détenir son permis d'exercice.

S. Hasbani, ing., FPAA, CRM, CSP,

Directeur pour le Québec, Opta et Service d'inspection des assureurs incendie

Téléphone : 514-340-8958 | www.coteincendie.ca | www.optaintel.ca

Postuler ici : <https://scm.wd3.myworkdayjobs.com/fr-CA/SCM/job/Laval/Technologue-en-genie-civil---Specialiste-en-scurit-incendie--Laval--Qubec- R0003793>