

JE VEUX

METTRE EN VALEUR NOS RESSOURCES NATURELLES

Derrière la qualité de vie des Québécois, il y a des carrières pleines de défis. **On veut votre talent.**



ANALYSTE EN MODÉLISATION INDUSTRIEL

Agent de recherche et de planification socio-économique

105-00

DEVENEZ UN ACTEUR DE LA TRANSITION ET DE L'INNOVATION ÉNERGÉTIQUES

Le ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles est une organisation de quelque 1479 employés qui travaillent à assurer la gestion et soutenir la mise en valeur des ressources énergétiques et minières ainsi que du territoire du Québec, dans une perspective de développement durable. Il offre des domaines d'activités variés et des cheminements de carrière intéressants.

ON A BESOIN DE VOTRE ÉNERGIE!

Le secteur de l'Innovation et de la Transition énergétiques (SITE), relevant du Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles (MERN) est un secteur dynamique de plus de 170 employé(e)s qui œuvrent à soutenir, stimuler et promouvoir la transition, l'innovation et l'efficacité énergétiques ainsi qu'à guider le Québec vers des filières énergétiques d'avenir. Le SITE s'assure de l'utilisation durable et responsable des ressources énergétiques en plus de s'assurer de la sécurité et l'approvisionnement énergétique du Québec.

L'emploi offert est situé dans le quartier Lebourgneuf, à Québec

- Loin du trafic du centre-ville et offrant un stationnement à prix avantageux
- Accessible rapidement par les autoroutes Laurentienne, Félix-Leclerc et Dufferin-Montmorency
- Desservi par le RTC dont le Métrobus 803
- À proximité de pistes cyclables et de parcs urbains
- Près des Galeries de la Capitale et plusieurs autres services

Pour une carrière à la hauteur de vos ambitions!

L'emploi offert est situé à Montréal

- En plein cœur du quartier international
- Accès sous terrain au réseau piétonnier du centre-ville et à plusieurs boutiques et autres services
- Accessibilité directe aux transports collectifs et actifs (métro, train, autobus, vélo, bixi etc.)
- Bornes de recharge publiques au pied de l'immeuble.

Offre de recrutement : 10500DP0600212921F

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles : Secteur de l'Innovation et de la Transition énergétiques
Direction des stratégies énergétiques un emploi régulier est à pourvoir au 1300, rue du Blizzard, Québec (QC) G2K 0G9. ou au 800, rue du Square-Victoria, 7^e étage, bureau 710, Montréal QC H4Z 1C3.

L'employé pourrait être autorisé à réaliser son emploi en tout ou en partie en télétravail selon certaines modalités

Mandat

Le sous-ministériat à la transition énergétiques a pour principaux mandats de coordonner la mise en œuvre de tous les programmes de transition, d'efficacité et d'innovation énergétiques, d'offrir des services directs aux consommateurs, entreprises et à la population, de conseiller le gouvernement sur les normes et règlements, les mesures d'écofiscalité et les éléments pouvant influencer la consommation énergétique des ménages et des entreprises. Le SITE a aussi pour mandat d'assurer l'atteinte des cibles du gouvernement en termes de transition, d'innovation et d'efficacité énergétiques, de travailler à rendre les infrastructures publiques des secteurs de l'éducation et de la santé sobres en carbone, d'observer et d'analyser l'état de la situation énergétique du Québec et la progression de sa transition au regard des objectifs gouvernementaux et de veiller à la reddition de comptes.

Attributions

Sous l'autorité du directeur des stratégies énergétiques, la personne titulaire de l'emploi a pour mandat principal d'agir comme responsable de la modélisation et de la projection de la consommation énergétique pour le secteur industriel. Œuvrant au sein de l'équipe de projections et de modélisation avec une approche transversale et collaborative au sein du SITE, elle doit prendre en charge la planification et la coordination des travaux en lien avec les activités de modélisation et d'analyses en lien avec son champ d'expertise. À ce chapitre, elle contribue à l'élaboration, mais surtout à l'analyse, des scénarios et des hypothèses nécessaires aux travaux de modélisation et d'estimation de potentiel, que ce soit pour des mesures bien précises ou pour des stratégies globales en lien avec le secteur industriel. La personne titulaire assure également la mise en place de synergie et le maintien de la cohérence des actions interne en matière d'analyses et de projections énergétiques, des activités de vigies à celles de la diffusion des connaissances ainsi générée.

La personne titulaire de l'emploi intervient au sein d'une équipe dédiée à l'examen de la consommation énergétique et de sa projection, ainsi qu'au suivi des facteurs déterminant l'évolution de la demande d'énergie et des émissions de GES. À cet effet, elle :

- Analyse la demande d'énergie des secteurs industriels. La personne titulaire de l'emploi doit identifier les différentes consommations énergétiques et cerner les grands facteurs contribuant à leur évolution future selon différents termes.
- Contribue à l'élaboration de différents scénarios permettant d'estimer la demande future en énergie et les émissions québécoises de GES pour des termes fixés en fonction des politiques en vigueur ou anticipées. Plus spécifiquement, elle doit collaborer avec les experts techniques pour estimer des consommations unitaires d'énergie, évaluer quelles mesures d'efficacité énergétique peuvent être déployées, quelles substitutions entre les formes d'énergie sont possibles et lesquelles sont probables, avec le scénario de prix retenu, quelles sont les contraintes d'offre d'énergie, notamment celles ayant trait à la disponibilité du gaz naturel sur le territoire, etc.;
- produit différentes analyses connexes, dont des analyses de sensibilité à l'évolution des prix de l'énergie ou à d'autres facteurs, des analyses d'impacts, des analyses sur l'atteinte des cibles énergétiques du gouvernement (dont celle retenues pour l'élaboration des plans directeurs en transition, innovation et efficacité énergétiques) ou celles en matière de réductions des émissions de GES.

Pour ce faire, la personne titulaire de l'emploi doit rassembler l'information et effectuer les analyses spécifiques à différents domaines d'intervention faisant l'objet de travaux de modélisation, principalement dans les secteurs industriels

Profil recherché

La personne recherchée doit faire preuve de proactivité et d'efficacité dans la réalisation de ses travaux. Un fort esprit de synthèse est exigé de sa part, de même qu'une grande rigueur. Elle doit posséder une grande aptitude à vulgariser des notions et des problèmes complexes pour en faire ressortir les éléments essentiels. Par le fait même, la personne titulaire doit aussi être créative, rigoureuse et faire preuve de beaucoup de jugement dans ses différentes interventions stratégiques. Elle doit être très autonome dans la réalisation de ses mandats et capable de respecter des délais parfois serrés. La personne recherchée doit avoir des connaissances en science du bâtiment et en simulation énergétique. Deux années d'expérience professionnelle sont minimalement exigées.

La personne recherchée doit détenir un baccalauréat en économique. Idéalement, elle devrait avoir obtenu le niveau de la maîtrise en économique avec une spécialité en économétrie, économie de l'énergie ou des transports. Un candidat ayant un baccalauréat en mathématiques, en statistique, en physique, en génie, en administration ou une combinaison pertinente de formations pourrait aussi être considéré.

Conditions d'admission

Être inscrit dans une banque de personnes qualifiées ou sur une liste de déclaration d'aptitudes valide du corps d'emploi d'agent ou agente de recherche et de planification socio-économique (105-00) dont les utilisations prévues correspondent à l'emploi visé ou bénéficier d'un maintien de qualification ou de déclaration d'aptitudes prévu à la réglementation et confirmé par une lettre qui vous a été transmise à cet effet.

Autres renseignements ou exigences : L'employé pourrait être autorisé à travailler en tout ou en partie en télétravail, ces modalités demeurant à déterminer en fonction de l'analyse de divers éléments, notamment :

- la disponibilité d'espaces de bureau localisés à l'intérieur d'un rayon de 50 kilomètres du lieu de résidence de l'employé;
- la présence de collègues de l'équipe immédiate de celui-ci;
- les connaissances et le profil du candidat requis.

L'employé doit être en mesure de se présenter physiquement, à la demande de l'employeur, dans l'un des bureaux gouvernementaux au Québec identifié par l'employeur.

L'employé autorisé à effectuer du télétravail aura la responsabilité de prendre les mesures ou les moyens requis afin que ses conditions d'exercice à domicile lui permettent d'offrir une prestation de travail satisfaisante, notamment au moyen d'un environnement de travail adapté et sécuritaire et d'une connexion Internet suffisamment puissante.

L'ensemble de ces modalités seront déterminées au moment de la sélection finale du candidat retenu.

Période d'inscription

Du 10 décembre 2021 au 21 janvier 2022

Inscription

Veillez nous signifier votre intérêt par l'envoi d'un courriel en inscrivant le numéro de l'offre d'emploi 10500DP0600212921F ainsi que vos nom et prénom dans la section « objet » de votre courriel et faites-les parvenir à : DSO-RH-SITE@mern.gouv.qc.ca



Pour que votre candidature soit considérée, veuillez nous répondre au plus tard le 21 janvier 2022.

Veillez noter que seuls les candidats retenus pour une entrevue seront contactés.

Informations sur le processus de dotation

Mme Mélanie Côté; 418 627-6379, poste 708007

Direction des services à l'organisation

Secteur de l'innovation et de la transition énergétiques

Informations sur les attributions de l'emploi

M. Mathieu Payeur; 418 627-6379, poste 708082

Direction générale des Stratégies énergétiques

Secteur de l'innovation et de la transition énergétiques