

SPÉCIALISTE EN SCÉNARIOS ET SERVICES CLIMATIQUES

Ouranos est à la recherche d'un(e) **spécialiste en scénarios et services climatiques**. La personne recrutée travaillera à identifier, développer et produire, en conjonction avec des usagers, de l'information climatique pertinente pour le secteur de la construction. La personne recrutée devra aussi diffuser cette information aux travers de diverses plateformes, de façon à appuyer des initiateurs de projets qui devront démontrer la prise en compte des risques climatiques dans la conception, la gestion, les opérations et les maintiens des actifs. Le poste requiert que la personne recrutée interagisse avec des usagers afin de bien comprendre leurs besoins et ainsi fournir des indicateurs pertinents et la documentation appropriée pour les accompagner. Initialement, l'accent sera mis sur le secteur du bâtiment, mais le rôle pourrait être appelé à évoluer vers d'autres secteurs selon les besoins. Ce poste constitue une excellente occasion de se joindre à une équipe multidisciplinaire.

Fonctions de base essentielles :

- Produire des scénarios climatiques et fournir l'expertise dans l'utilisation des scénarios.
- Analyser des sorties d'ensemble de modèles climatiques et leur appliquer des méthodes statistiques de traitement.
- S'assurer de l'adéquation entre les scénarios climatiques, l'information produite et leurs applications.
- Participer à la recherche et développement dans le domaine des scénarios climatiques.
- Effectuer le suivi des travaux dans le cadre de projets avec les partenaires d'Ouranos et des chercheurs universitaires.
- Présenter les travaux lors de congrès et d'ateliers scientifiques.
- Participer à la rédaction d'articles scientifiques et de rapports scientifiques techniques.

Formation et expérience requises :

- Diplôme minimum de 2^e cycle universitaire en sciences de l'atmosphère, en géosciences, en génie, ou toute autre discipline connexe ; une formation en génie du bâtiment serait un atout.
- Expérience dans des projets ayant utilisé des données climatiques (ensembles CMIP5/6, CORDEX, etc.).
- Bonnes connaissances et expérience en programmation scientifique pour l'analyse de grands volumes de données climatiques en Python (modules xarray, dask, pandas, numpy, scipy).
- Familiarité avec l'environnement UNIX/Linux.
- Bonnes connaissances en statistiques seraient un atout.
- Expérience dans la gestion de projet et rédaction scientifique seraient un atout.

Compétences et aptitudes recherchées et démontrées :

- Faire preuve d'autonomie, avoir la capacité de gérer les priorités, de planifier et d'organiser son travail avec rigueur et minutie, tout en prenant des initiatives pertinentes.
- Capacité de synthèse et de vulgarisation.
- Capacité à travailler en équipe dans un domaine scientifique de pointe, avec une approche axée sur la résolution de problèmes.
- Ouverture et intérêt à la multidisciplinarité.
- Capacité à travailler avec des partenaires aux profils diversifiés.
- Bilinguisme essentiel, aisance de communication orale et écrite.

Rémunération : Échelle salariale selon l'expérience. Conditions de travail avantageuses et compétitives axées sur la flexibilité et le développement des compétences.

Lieu de travail : Ouranos, 550 rue Sherbrooke Ouest, 19^{ème} étage, Montréal.

Durée : Contrat à durée indéterminée.



Pour postuler, merci de faire parvenir votre lettre de motivation et votre CV à ressources.humaines@ouranos.ca d'ici le **5 juillet 2021 à midi**, en mentionnant en objet « **Poste Spécialiste en scénarios et services climatiques** ».

IMPORTANT : Vous devez obligatoirement avoir l'autorisation de travailler au Canada (citoyenneté canadienne, résidence permanente ou permis de travail valide pour la durée du contrat), sans quoi votre candidature sera automatiquement rejetée. Merci de préciser votre statut dans votre courriel. Seules les personnes dont la candidature sera retenue pour une entrevue seront contactées.

À propos de nous :

Ouranos est un consortium sur la climatologie régionale et l'adaptation aux changements climatiques qui intègre plus de 450 scientifiques et professionnels issus de différentes disciplines. L'organisation développe avec des partenaires et des collaborateurs, le savoir nécessaire à l'évaluation des impacts des changements climatiques et la mise en place de mesures d'adaptation pour permettre au Québec et à d'autres régions de faire face aux changements anticipés.

Nous offrons un environnement de travail dynamique et stimulant où règne un fort esprit de camaraderie, de bienveillance et où est favorisée la diversité au sein des équipes. Chez Ouranos, le travail de tous contribue de façon directe et tangible à l'adaptation aux changements climatiques rendant l'entreprise dynamique et créant des opportunités de développement pour tous les employés.

Notre milieu de travail :

- Milieu de travail agréable et dynamique.
- Accessible en transport en commun ou pistes cyclables.
- Environnement de travail favorisant le perfectionnement des compétences.
- Équipe de travail passionnée et ouverte, encourageant la collaboration et l'entraide.
- Un rythme de vie équilibré permettant de concilier vos réalisations professionnelles et votre vie personnelle.
- Une occasion concrète de mettre à profit vos connaissances, vos compétences et tout votre potentiel.
- Nombreuses activités sociales (mercredi dessert, tournois de ping-pong, yoga du mardi midi, nos 5 à 7, etc.).
- Et bien plus encore! Il suffit de rencontrer notre équipe pour le constater!

Ce que nous offrons :

- Bureaux situés en plein cœur du centre-ville.
- Salaire et avantages concurrentiels.
- Régime d'assurance maladie collective et RÉER collectif.
- Participation au programme OPUS & Cie
- Horaire de travail flexible à 37,5 h par semaine.
- 4 semaines de vacances dès la 1ère année en poste.
- Une équipe de professionnels reconnue pour l'excellence de ses relations avec les membres. Joignez-vous à l'équipe Ouranos pour découvrir une culture de haute performance qui saura donner un nouvel élan à votre carrière!