

De : Vincent Le Falher
Brossard, 25 septembre 2021

À qui de droit

Objet : Réponse à l'offre d'emploi numéro 10800RE03802523 pour un rôle de « Chargée ou chargé de projets en télédétection » à la Direction de la protection des espèces et des milieux naturels du Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.

Madame, Monsieur,

Par la présente je me remets à votre bon vouloir afin de m'accorder une entrevue pour discuter du rôle de « Chargée ou chargé de projets en télédétection » à la Direction de la protection des espèces et des milieux naturels du Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.

Afin de vous faire connaître les motivations qui m'amènent à postuler et vous aider à accepter une entrevue, j'aimerais me présenter et vous résumer brièvement mon cheminement.

Mon nom est Vincent Le Falher. Je suis né en France et vis au Québec depuis septembre 2000. J'ai la nationalité canadienne. Je suis marié et père de deux jeunes enfants. Comme vous le constatez dans mon Curriculum Vitae, j'ai un bagage de 25 années d'expérience en informatique, dont 21 au Québec, qui peut être synthétisé en deux grandes tendances: 1) la programmation de progiciels et d'applications Web, et 2) la conception et l'opérationnalisation de systèmes informatiques.

Le choix de postuler pour ce rôle, qui est lié à l'environnement, le développement durable et les changements climatiques, est le résultat provenant de la réflexion d'un changement de carrière qui a été initié en mai 2015. À cette époque, je commence un bilan personnel et professionnel avec l'aide d'une conseillère en orientation privée et professionnelle qui durera une année, et qui m'amène à déduire que le domaine professionnel qui m'attire est celui de l'environnement. Je désire néanmoins continuer dans le domaine des technologies de l'information qui me passionne, et principalement le traitement des données qui me stimule. L'exploration professionnelle qui s'ensuit me conduit au profil du géomaticien. Il me séduit, car je peux me voir dans le rôle et les tâches décrites dans les descriptions. C'est une profession qui est liée à l'environnement et avec laquelle je peux « capitaliser » mon expérience, mes compétences et bagages professionnels. En effet, les sciences géomatiques font affaire à un ensemble varié d'éléments avec lesquelles je suis déjà familier : que ce soit au niveau du cycle des données (collecter, valider, analyser, intégrer, diffuser, maintenir), des sources de données, des outils, du type d'analyses et de diffusions, de la relation avec les besoins d'affaires, de la multidisciplinarité, de la culture générale nécessaire, du travail d'équipe, de la recherche, de la communication avec les différentes disciplines et services. La géomatique est un service au service des autres services.

Cela m'amène à m'inscrire en septembre 2016 au microprogramme de 2e cycle en sciences géomatiques à l'Université de Sherbrooke, de poursuivre avec le diplôme d'études supérieures spécialisées (DESS) de 2e cycle en géomatique appliquée, et enfin de conclure avec la maîtrise en sciences géomatiques/géographiques de type cours en geodéveloppement durable.

Je crois pouvoir exceller dans ce domaine vu mon niveau élevé de motivation, de curiosité, ma soif d'apprendre et de rendre service. Tel que j'ai la chance de le faire aujourd'hui à mon niveau dans mon milieu professionnel, j'aimerais m'impliquer dans toutes les étapes d'un projet de géomatique: la conception, l'évaluation, estimation des coûts vs bénéfices, l'implication au niveau des affaires et des clients (géo-business), la réalisation, la diffusion, l'opérationnalisation.

Je suis intéressé par les projets liés aux domaines de l'environnement, le développement durable et les changements climatiques, l'ingénierie derrière le développement d'indicateurs, l'apprentissage profond et la science des données, la modélisation, tout ce qui entoure les sciences géomatiques et le développement informatique, ainsi que le rôle de chef d'équipe et de conseiller, architecte de solution/application, jusqu'à l'opérationnalisation des systèmes. Je complète cette année (2021) une maîtrise en sciences géomatiques/géographiques de type cours en geodéveloppement durable à l'Université de Sherbrooke. Je porte beaucoup d'intérêts aux nouvelles technologies tels que le AI/Machine Learning/Deep Learning/Active Learning, et la collecte de données proche du terrain, tel que par drone ou systèmes informatiques miniatures. Je suis attentif à l'évolution du thème 17 Biodiversité, changements climatiques et environnement du Programme de financement de recherche stratégique commandité par IVADO. Je participe activement au projet d'adaptation de la plateforme ouverte d'apprentissage actif « AIDE » afin de supporter l'annotation « multilabel » des espèces de végétation avec des images de microdrones, pour le MELCC.

Ma principale motivation est de voir des groupes de personnes bénéficier de solutions informatiques utiles, robustes et fonctionnelles, et que ces solutions technologiques puissent bénéficier à l'environnement, les changements climatiques et le développement durable.

Je vous joins mon Curriculum CV: <https://vince7lf.github.io/assets/CV-%20VINCENT%20LE%20FALHER%20-%20Geomatics%20DL%20Full%20Stack.pdf>

Mon profil sur LinkedIn est disponible: <https://ca.linkedin.com/in/vincent-le-falher>

Enfin, je partage un portfolio des projets que j'ai réalisés dans le cadre de la maîtrise en sciences géomatiques/géographiques de type cours en geodéveloppement durable à l'Université de Sherbrooke: https://vince7lf.github.io/assets/Gematic_Master_Portfolio.pdf

En espérant faire partie de vos heureux élus, je vous prie de bien vouloir, Madame, Monsieur, accepter mes salutations les plus sincères.

M Vincent Le Falher
Brossard, le 25 septembre 2021