UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

OFFRE D'EMPLOI
Nº03652
Affichage interne et externe
7 mai 2019 au 21 mai 2019

PROFESSIONNELLE OU PROFESSIONNEL DE RECHERCHE sur Les implications des véhicules électriques autonomes (VA) sur l'urbanisme au Département de géomatique appliquée

Faculté des lettres et sciences humaines
Département de géomatique appliquée

Lieu de travail
Campus principal

Chercheuse ou chercheur responsable

Soumaya Cherkaoui (chercheure principale)

Lynda Bellalite (cochercheure)

Sommaire du projet de recherche

L'avènement futur des véhicules autonomes au Québec conduit à s'interroger quant aux transformations à privilégier afin d'optimiser l'intégration des véhicules électriques autonomes en milieu urbain. Le présent projet vise à appréhender les implications du transport électrique autonome en matière de mobilité, d'aménagement du territoire et d'adaptation des infrastructures urbaines

Le projet de recherche comprend 3 étapes : soit :
1. une collecte et une analyse documentaire portant sur les implications des VA sur l'utilisation du sol et les activités urbaines (ex. : localisation et distance des lieux de résidence, taille et localisation des parcs de stationnement, etc.) en vue de documenter les principaux enjeux liés à l'aménagement du territoire;
2. une collecte et une analyse documentaire portant sur les impacts des VA sur la mobilité des personnes (ex. : distance de déplacement, durée des trajets, volume de trafic, taux de possession des véhicules, etc.) et des infrastructures de transport (ex. : bornes de recharge, largeur des voies de circulation, etc.);
3) la formulation de recommandations reposant sur 2 ou 3 scénarios en matière d'utilisation des terrains urbains et des infrastructures.

Tâches et responsabilités

1. Procéder à une recherche documentaire sur les véhicules autonomes pour chacune des étapes du projet
2. Procéder à des résumés de lecture
3. Rédiger des rapports synthèses à l'aide de la recherche documentaire
4. Sélectionner ou formuler des scénarios de développement selon la revue de littérature
5. Formuler des recommandations en matière d'utilisation des terrains urbains et des infrastructures
6. Participer aux rencontres de suivi périodique avec les chercheures

---

Qualifications requises :

- Détenir de l'expérience comme assistante ou assistant ou professionnelle ou professionnel de recherche.
- Détenir une maîtrise de type recherche ou avoir déposé son mémoire pour évaluation.

Exigence requise :

- Fournir un spécimen d'écriture (2-3 pages) d'un rapport ou d'un travail rédigé dans un autre contexte.

Exigences :

- Savoir procéder à une recherche bibliographique par mots-clés ou remontée de filières dans les banques de référence.
- Posséder une excellente connaissance de la langue française parlée et écrite.
- Lire et comprendre des textes rédigés en anglais
- Avoir travaillé dans le domaine du transport est un atout.
- Être capable de travailler avec un minimum de supervision.
- Être assidu au travail.

Selon les échelles de la convention collective de travail entre l'Université de Sherbrooke et l'Association du personnel administratif et professionnel de l'Université de Sherbrooke (APAPUS), Unité « B ».

Emploi temporaire à temps complet, trente-cinq (35) heures par semaine.

Durée de l'emploi : six (6) mois, avec possibilité d'un mois supplémentaire

---

DÉMARCHE POUR SOUMETTRE MA CANDIDATURE

Veuillez faire parvenir une lettre de motivation et votre curriculum vitae au Service des ressources humaines par voie électronique en cliquant sur le bouton « Postuler », au plus tard

LE LUNDI 21 MAI 2019 À 17 h

Nous remercions toutes les personnes candidates. Toutefois, nous communiquerons seulement avec les personnes retenues en entrevue.

L'Université de Sherbrooke valorise la diversité, l'égalité, l'équité et l'inclusion en emploi au sein de sa communauté et invite toutes les personnes qualifiées à soumettre leur candidature, en particulier les femmes, les membres de minorités visibles et ethniques, les Autochtones et les personnes handicapées relativement au Programme d'accès à l'égalité en emploi (PAEE). Les outils de sélection peuvent être adaptés selon les besoins des personnes handicapées qui en font la demande, et ce, en toute confidentialité. L'Université de Sherbrooke encourage également les personnes de toutes orientations sexuelles et identités de genre à postuler. La priorité devra être accordée aux Canadiennes et Canadiens et aux résidentes permanentes et résidents permanents.