



L'expertise du Laboratoire interdisciplinaire de recherche en ingénierie durable et écoconception (LIRIDE) se concentre sur l'évaluation des impacts du cycle de vie. Reconnu internationalement pour ses travaux de recherche scientifique, le LIRIDE soutient l'industrie, les PME, et les organisations dans leur engagement vers un véritable développement durable soutenu par l'analyse du cycle de vie et l'économie circulaire. À l'Université de Sherbrooke (Canada), Le LIRIDE lance un appel à candidatures pour le poste de postdoctorant décrit ci-dessous.

ID Projet : PD II



[POUR APPLIQUER](#)



DÉVELOPPEMENT D'UN MODÈLE COMBINANT L'ANALYSE DE LA DURABILITÉ DU CYCLE DE VIE ET L'ACCEPTABILITÉ SOCIALE : CAS D'UN PROJET D'INFRASTRUCTURE DE SPORT

Description: Cette position postdoctorale s'inscrit dans le cadre du nouveau projet de recherche co-financé par le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) et un partenaire municipal. Aujourd'hui, le développement durable doit s'appuyer sur des outils d'évaluation de la durabilité pour permettre une implémentation efficace. Les outils du cycle de vie se proposent comme une alternative via l'analyse de la durabilité du cycle de vie (ADCV) qui permet de mesurer quantitativement les impacts environnementaux, sociaux et économiques sur tout le cycle de vie. Également, un processus d'acceptabilité sociale consiste quant à lui à enquêter sur l'opinion collective en ce qui a trait aux impacts environnementaux et/ou sociaux. Ainsi, ces deux approches se complètent de façon avantageuse, en ce que le processus d'acceptabilité sociale peut fournir des données locales et spécifiques en faisant ressortir les perceptions des citoyens qui peuvent être influencées par un large ensemble de variables, tels que notamment des facteurs personnels ou subjectifs ou encore la désinformation et les idées reçues. Le but de ce projet de recherche est donc de répondre aux besoins d'une évaluation concrète d'un projet dans une optique de développement durable en utilisant les outils du cycle de vie et en palliant les lacunes de ceux-ci en ce qui a trait à l'évaluation locale et spécifique au contexte analysé par le recours au processus d'acceptabilité sociale. Le développement de la méthodologie fera l'objet d'une expérimentation sur un projet d'infrastructure sportive (identifié par le partenaire municipal).

Travail au quotidien. Les travaux seront menés au sein d'une équipe interdisciplinaire du LIRIDE, en étroite collaboration avec la Pr. Allison Marchildon du département de philosophie et d'éthique appliquée de l'UdeS et le partenaire municipal. L'équipe sera composée d'un postdoctorant et de trois chercheurs. De plus, une partie intégrante de votre travail consiste à publier vos résultats dans des revues à comité de lecture et à les présenter lors de conférences internationales.



ID Projet : PD II



[POUR APPLIQUER](#)



DÉVELOPPEMENT D'UN MODÈLE COMBINANT L'ANALYSE DE LA DURABILITÉ DU CYCLE DE VIE ET L'ACCEPTABILITÉ SOCIALE : CAS D'UN PROJET D'INFRASTRUCTURE DE SPORT

Qualifications. Vos qualifications doivent comprendre un diplôme universitaire de niveau doctorat en génie civil, environnemental ou des études similaires avec d'excellentes notes. Un intérêt pour la modélisation serait un avantage important. Votre admission sera soumise aux règles standards de l'Université de Sherbrooke (financement assuré pour 2 ans). Le projet débutera dès que possible ou sur accord mutuel. Il est attendu que vous contribuiez à des activités d'enseignement et de recherche du laboratoire jusqu'à un maximum de 20 % de votre temps de travail.

Application: Nous attendons avec impatience de recevoir votre candidature en ligne comprenant 1) une lettre de motivation, 2) un CV, 3) diplômes et relevés de notes et 4) les coordonnées de deux personnes de référence. *Nous commencerons à interroger les candidats dès qu'un nombre suffisant de candidatures sera reçu.* Les candidatures seront acceptées jusqu'à ce que le poste soit pourvu.

Informations complémentaires : Les questions (pas de candidatures) concernant le poste doivent être adressées au Pr. Ben Amor, ben.amor/at/usherbrooke.ca. Veuillez également visiter notre site web www.liride.info.
