



CIRAIG^{MC}

Centre international de référence sur le cycle de vie des produits, procédés et services

APPEL À CANDIDATURES

Analyste en analyse du cycle de vie

Vous êtes formé(e) en ingénierie ou en science de l'environnement, avec une connaissance et une passion pour les grands enjeux de développement durable auxquels notre société est confrontée ? Vous visez l'excellence et êtes motivé(e) à rejoindre une équipe dynamique qui réalise des études et développe des outils/métriques de mesure de la durabilité pour le secteur privé, public et la société civile, avec une forte emphase sur l'analyse du cycle de vie des produits et des services ?

Le CIRAIG cherche à combler un poste d'analyste intermédiaire en analyse du cycle de vie avec un intérêt pour les systèmes énergétiques et des connaissances en analyse techno-économique.

Le CIRAIG est un centre de recherche internationalement reconnu pour sa recherche scientifique et son expérience de recherche appliquée en partenariat avec le secteur industriel et les gouvernements. Nous visons l'excellence dans nos travaux et cultivons un environnement de travail dynamique caractérisé par la collégialité, le respect et la multidisciplinarité. Notre équipe est variée, tant en termes d'occupations (professeurs, chercheurs, étudiants de deuxième cycle et analystes) que de compétences (ingénierie, gestion, sciences sociales, etc.) et les mandats réalisés par nos analystes couvrent des secteurs et sujets variés.

Description de poste

Le CIRAIG cherche à combler un poste à temps plein d'analyste en analyse du cycle de vie pour son bureau situé sur le campus Energypolis de l'EPFL et la HES-SO Valais Wallis à Sion (Suisse). Le titulaire du poste réalisera des projets d'analyse du cycle de vie appliqués à divers secteurs et problématiques, avec un accent sur les systèmes énergétiques et les technologies de conversion d'énergie bas carbone et renouvelables, ainsi que d'autres types de projets (de recherche, contrats industriels, développement d'outils et de métriques, ...) sur le sujet général du développement durable pour accompagner nos partenaires dans leur démarche de durabilité.

Responsabilités

- Intervenir sur des projets tels que : analyse environnementale du cycle de vie, analyse techno-économique, empreinte carbone, empreinte eau, économie circulaire, appui à l'éco-conception, revue de littérature, développement de données, de métriques et d'outils d'évaluation environnementale sur mesure, ...
- Modéliser et analyser le cycle de vie de différents produits et services – focus sur les systèmes énergétiques
- Prendre en charge la gestion de projet et le suivi personnalisé des clients/partenaires publics et privés
- Réaliser des présentations dans un format adapté aux besoins des clients/partenaires publics et privés
- Rédiger des rapports techniques pour les clients/partenaires publics et privés
- Participer à la vie intellectuelle du CIRAIG, qui tire profit de son ancrage dans le monde universitaire
-

Compétences et qualités requises:

- Réalisation d'ACV
- Réalisation d'analyses techno-économiques
- Connaissance des systèmes énergétiques conventionnels et émergents
- Aptitude politique/diplomatique (un atout)
- Forte capacité d'adaptation, d'apprentissage et d'appropriation de nouveaux sujets et problématiques
- Capacité à travailler en autonomie : organisation, gestion des priorités, sens de l'initiative, ...
- Excellent esprit critique
- Excellent esprit de synthèse
- Habiletés relationnelles et de communication

- Maîtrise de la suite Office (particulièrement d'Excel ; la maîtrise du VBA est un atout)
- Les connaissances appliquées sur les logiciels de modélisation ACV (SimaPro, openLCA, GaBi) sont un atout
- Les connaissances appliquées en programmation (particulièrement en langage Python) et en optimisation sont un atout
- Excellente maîtrise du français et de l'anglais à l'oral et à l'écrit (les présentations et rapports techniques peuvent être réalisés dans les deux langues)

Critères d'admissibilité:

- Baccalauréat ou maîtrise (ou tout diplôme de cycle supérieur) en ingénierie et/ou en sciences de l'environnement et/ou en développement durable
- Minimum 3 ans d'expérience
- Connaissances et compétences en analyse environnementale du cycle de vie

À propos du CIRAIG

Le Centre international de référence sur le cycle de vie des produits, procédés et services (CIRAIG) est un groupe de recherche et centre d'expertise sur le développement durable et la pensée cycle de vie. À travers la recherche de pointe, les services experts et l'éducation, le CIRAIG vise à définir et à mettre en œuvre les métriques de la durabilité.

Le CIRAIG regroupe les expertises de deux universités de Montréal, au Canada : Polytechnique Montréal et l'ESG-UQAM, ainsi que deux universités Suisses réunies sur le Campus Energypolis à Sion: HES-SO et l'EPFL.

voir www.ciraig.org

Pour soumettre votre candidature

Nous vous prions de nous acheminer votre curriculum vitae et une lettre de motivation à travers le formulaire suivant : <https://airtable.com/shrPlxWc7itz7ghr9>

Si vous avez des questions veuillez contacter: info@ciraig.org.