

1 poste d'ingénieur·e de recherche en Analyse du Cycle de Vie

Au sein de l'UR Chemical Engineering, l'équipe de la Professeure Angélique Léonard recrute un·e ingénieur·e de recherche dans le cadre de plusieurs projets de recherche financés par la région Wallonne, labellisés par le pôle de compétitivité Greenwin (au travers du plan de relance européen). Pour ces projets, il s'agit d'utiliser la méthode de l'analyse de cycle de vie (ACV) à la fois pour accompagner l'éco-conception des produits/procédés développés et pour en déterminer l'impact environnemental final. La thématique globale est le recyclage des matières métalliques au sens large incluant la fin de vie des véhicules pour la mobilité électrique, la fabrication additive, des technologies plasma ...

Description

Au sein de l'UR Chemical Engineering (<https://www.chemeng.uliege.be>) de l'Université de Liège, des recherches sont menées depuis plus de 14 ans en lien l'évaluation environnementale des produits et procédés par analyse du cycle de vie. L'équipe est responsable de l'évaluation environnementale dans de nombreux projets de recherche à l'échelle régionale et européenne. Des activités de consultance sont également réalisées pour l'industrie.

Votre profil

Idéalement, vous avez un diplôme de master en ingénierie en chimie et sciences des matériaux, en génie des procédés, en sciences de l'environnement, en génie géologique. Vous avez reçu une formation en analyse du cycle de vie et avez une expérience d'utilisation d'un logiciel d'ACV (Simapro de préférence ou autre logiciel type OpenLca, Sphera, ...).

La connaissance du français est indispensable pour assurer la communication avec les partenaires industriels et la rédaction des rapports. C'est également un plus pour l'intégration dans la vie quotidienne de l'équipe.

La connaissance de l'anglais est également souhaitée (lecture, rédaction de rapports et de publications).

Vos compétences en communication sont essentielles, à la fois pour interagir avec un nombre important de partenaires académiques ou industriels et pour réaliser des présentations orales régulières de vos travaux de recherche.

Renseignements et modalités pratiques

- Contrat temps plein (38 h semaine)
- Début : 1^{er} septembre
- Durée : 12 mois (possibilité de prolongation si le profil convient)
- Grade d'engagement : Ingénieur de recherche (salaire net : environ 2600 €/mois + chèques-repas)

Pour toute question, vous pouvez contacter Angélique Léonard (a.leonard@uliege.be).

Dépôt des candidatures

Les candidatures doivent être envoyées par courrier électronique au secrétariat du département de Chemical Engineering (secretary.chemeng@uliege.be), avec copie à Angélique Léonard.

Le dossier complet comprendra une lettre de motivation et un curriculum vitae