

Ingénieur de recherche en environnement - Méthodologies ACV pour l'eau et les territoires MONTPELLIER (34)

Référence
IR-10-5

POSTE:

Le Cemagref est un organisme de recherche finalisée sur la gestion des eaux et des territoires. Ses recherches sont orientées vers la production de connaissances nouvelles et d'innovation techniques à destination des décideurs et des entreprises, pour répondre à des questions concrètes de société.

Le Cemagref souhaite développer des travaux scientifiques en analyse du cycle de vie (ACV), approche globale qui procède à une évaluation quantitative et multicritère des impacts, conduisant à éviter les transferts de pollutions ou de nuisances. Dans ce cadre, nous souhaitons renforcer l'équipe "*Méthodologies ACV pour l'eau et les territoires*" au sein du pôle ELSA (www.elsa-lca.org) regroupant plusieurs institutions autour de l'ACV, et au sein du réseau interne au Cemagref des pratiquants de l'ACV (réseau CemACV).

Intégré à cette équipe d'une dizaine de personnes (ingénieurs, chercheurs, doctorants, enseignants-chercheurs) travaillant sur l'évaluation environnementale, vous orienterez vos questions de recherche sur les inventaires et la spatialisation des impacts. L'eau (usages et traitement) ou la production de biomasse forestière à vocation énergétique pourront être des applications modèles.

Vos missions seront les suivantes:

- travaux scientifiques et méthodologiques pour l'application de la méthodologie ACV aux champs d'applications du Cemagref (eau, épuration, bioénergie...) en focalisant plus spécifiquement sur les inventaires d'ACV et la spatialisation des impacts environnementaux
- identification de questions de recherches pertinentes à la croisée des champs d'applications du Cemagref et du cadre conceptuel de l'ACV
- publications scientifiques et présentations à des conférences internationales
- participation à la construction de partenariats scientifiques et techniques, insertion progressive dans les réseaux internationaux de chercheurs, montage de projets de recherche (types ANR ou Européens)
- encadrement de stagiaires et accompagnement de thèses
- à terme, participation aux comités de pilotage dans le cadre du réseau CemACV ou du pôle ELSA

PROFIL RECHERCHÉ:

Vous êtes titulaire d'un diplôme d'ingénieur avec des connaissances en ACV et/ou sciences de l'environnement, ou titulaire d'un doctorat en sciences environnementales avec un socle de connaissances en sciences de l'ingénieur. Fortement motivé(e) par les questions environnementales, vous avez la volonté de traduire les avancées scientifiques en méthodes opérationnelles. Autonome, rigoureux(se), vous savez faire preuve d'écoute et de pédagogie, et appréciez l'interdisciplinarité. La maîtrise de l'anglais écrit et oral est indispensable. Des références scientifiques (mémoires, rapports, publications, thèses) seraient un plus, de même qu'une expérience dans un des champs de compétences du Cemagref (eau, épuration, territoire, écotecnologies, bioénergie, bioprocédés.)

CONTACTS POUR EN SAVOIR PLUS:

Philippe ROUX – Ingénieur de recherche, Animateur du pôle ELSA – philippe.roux@cemagref.fr – 04.99.61.21.71
Bernadette RUELLE, Ingénieur PEF, Resp. équipe PROTECH – bernadette.ruelle@cemagref.fr – 04.67.16.64.11

MERCI D'ENVOYER VOTRE CANDIDATURE A:

Sylvie MONTEIL - Directrice des ressources humaines
Parc de Tourvoie, BP 44
92163 Antony cedex

date limite: le 4 janvier 2010

www.cemagref.fr - "mobilité"

ET PARALLELEMENT A: recrutement@cemagref.fr