

Référence : 2016-D3E02bis

Service géologique national, le BRGM est l'établissement public de référence dans les applications des sciences de la Terre pour gérer les ressources et les risques du sol et du sous-sol (www.brgm.fr). Son action est orientée vers la recherche scientifique, l'appui aux politiques publiques et la coopération internationale.

Localisation du poste :

Pays :

France

Région

Centre

Département

Loiret

Ville

Orléans

Direction : Unité Déchets, Matières Premières de la Direction Eau, Environnement, Ecotechnologies (D3E/DMP).

Date de prise du poste : 1er trimestre 2016.

Type de contrat : CDD 12 mois (Post-doctorat)

Formation Expérience

Vous êtes titulaire d'un doctorat en économie depuis moins de 2 ans, débutant ou avec une première expérience professionnelle.

Contributions du poste

La Direction D3E cherche à apporter des solutions aux questions sociétales concernant les impacts environnementaux des activités anthropiques sur la géosphère (en particulier sur des sujets d'économie circulaire, de recyclage de déchets, de gestion des ressources naturelles). Vous intégrerez l'équipe de l'unité Déchets, Matières Premières (D3E/DMP). La mission principale de cette unité est d'analyser, de développer et d'optimiser des écotechnologies relatives aux procédés de traitement des ressources primaires ainsi qu'au recyclage et à la valorisation des déchets. Elle développe à ce titre des outils d'analyse des cycles de matières dans l'anthroposphère et des impacts environnementaux liés à ces cycles.

Dans ce cadre, le BRGM souhaite compléter ses méthodes de cartographie du cycle des matières dans l'économie, basées sur des tableaux d'entrées-sorties (TES). L'objectif est de développer une méthode d'élaboration de TES à une échelle régionale et de l'appliquer à l'île de la Réunion.

Dans le cadre d'un projet lié à la gestion des ressources primaires et secondaires dans un contexte d'économie circulaire, vous serez principalement chargé(e) de :

- Participer à la réalisation technique d'un projet de recherche dédié à l'estimation des flux et stocks de matières dans l'économie de La Réunion, plus précisément en développant une méthode pour passer de la table monétaire nationale à une table régionale représentative des flux monétaires intersectoriels locaux,
- Contribuer au développement de techniques de réconciliation de données d'origines diverses (statistiques, sectorielles, enquêtes d'entreprises,...),
- Valoriser et diffuser les résultats (communications écrites et orales, publications scientifiques).

Vous mobiliserez les compétences et qualités suivantes :

- Maîtrise des techniques d'élaboration des tableaux de synthèse de l'économie (TES) et de leurs extensions environnementales;
- Connaissances théoriques et techniques en analyse de données, probabilités, calcul d'incertitudes ;
- Autonomie ;

- Bonne capacité à communiquer, bonne qualité rédactionnelle ;
- Bon relationnel, bonne capacité d'intégration dans une équipe pluridisciplinaire ;
- Pratique courante du français et de l'anglais (lu, écrit, parlé) ;

(Contact scientifique pour renseignements complémentaires : Jacques Villeneuve - 02 38 64 36 29).

Spécificité du poste :

Ce poste à temps plein implique des déplacements (en France essentiellement et une mission à La Réunion).

Candidature :

Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

Merci d'adresser votre candidature en langue française (CV actualisé et lettre de motivation) jusqu'au 18/03/2016 via sur notre site internet uniquement.