

Le BRGM ([www.brgm.fr](http://www.brgm.fr)) est l'établissement public de référence dans le domaine des applications des sciences de la Terre pour la gestion des ressources et des risques du sous-sol. Il met en œuvre ses compétences pour répondre à deux objectifs majeurs : comprendre les phénomènes géologiques et mettre à la disposition les outils nécessaires à la gestion du sous-sol et des ressources naturelles.

Il recrute en CDI, pour son service « Géologie », **un ingénieur en géophysique aéroportée**. Le poste, basé à **Orléans** est à pourvoir au **1<sup>er</sup> semestre 2008**.

Vous êtes titulaire d'un diplôme d'ingénieur Grande Ecole et/ou d'un doctorat en Sciences de la Terre. Vous avez une solide compétence en méthodes géophysiques et si possible dans le domaine de l'aéroportée, ainsi que des compétences en modélisation numérique et traitements informatiques de données géoscientifiques.

Vous disposez également d'une formation générale en géologie.

#### **Vous serez chargé(e) de :**

- participer à des études pluridisciplinaires dans les domaines de l'Eau souterraine, des Risques naturels, de l'Energie ou de l'Environnement, en apportant la composante géophysique,
- réaliser des études valorisant la géophysique aéroportée (magnétisme, radiométrie, électromagnétisme, gravimétrie) en France et à l'international, sur des thématiques de géologie fondamentale et appliquée,
- développer des méthodologies de traitement de données géophysiques aéroportées, afin de réaliser des cartographies et modèles géologiques 3D et de contribuer à leur diffusion,
- monter et gérer des projets dans le domaine de la géophysique,
- répondre à des appels à projets ou appels d'offres internationaux,
- contribuer au contrôle qualité, à la valorisation et à la diffusion des données géophysiques publiques gérées par le BRGM,
- réaliser des cartes thématiques.

#### **Vous mobiliserez les compétences et qualités suivantes :**

- analyses et traitements de données géophysiques ; compétence en électromagnétisme appréciée ;
- bonne connaissance de la constitution lithologique, physico-chimique et géométrique de l'environnement souterrain ;
- outils et systèmes d'information géographique ;
- pratique de la gestion de projet ;
- excellent relationnel : capacité à dialoguer et interagir avec les différents métiers du BRGM ;
- bonne capacité à communiquer (oral et écrit) ;
- bonne maîtrise de l'anglais.

Votre rémunération sera de l'ordre de 35 à 42 k€ bruts annuels (sur 13 mois) selon formation et expérience.

Ce poste est ouvert aux personnes handicapées.

Votre lettre de motivation et un CV actualisé ainsi que vos références professionnelles sont à adresser **jusqu'au 20 mai 2008** par e-mail : [brgm.emploi@brgm.fr](mailto:brgm.emploi@brgm.fr)