

## **OFFRE D'EMPLOI**

### **Ingénieur d'études – Diffraction des rayons X**

Le Laboratoire de Géodynamique des Chaînes Alpines (Grenoble – <http://lgca.obs.ujf-grenoble.fr>) recherche un ingénieur d'études pour son activité de caractérisation physique et chimique des géomatériaux à l'aide des rayons X au laboratoire (diffraction en particulier).

Les missions de cet ingénieur seront les suivantes :

- Assurer le fonctionnement optimal des diffractomètres de rayons X au laboratoire
- Assurer la collecte et l'analyse des données pour les techniques de caractérisation physique et chimique des matériaux utilisant les rayons X
- Assurer la formation des utilisateurs à l'utilisation des diffractomètres de rayons X au laboratoire
- Organiser le travail sur les diffractomètres de rayons X au laboratoire

Compétences indispensables dans le domaine des méthodes physiques de caractérisation des phases solides utilisant les rayons X (diffraction des rayons X en particulier). Expérience pratique de l'utilisation et, le cas échéant, de la maintenance/optimisation des diffractomètres de laboratoires souhaitée. Une connaissance des règles d'hygiène et de sécurité en particulier dans le domaine de la radioprotection serait particulièrement appréciée.

CDD de 10 mois avec entrée en fonction en janvier 2009.

Salaire mensuel brut de 1690 euros sur la base d'un temps plein. Temps partiel possible.

Transmettre un Curriculum Vitae par mail à : [bruno.lanson@obs.ujf-grenoble.fr](mailto:bruno.lanson@obs.ujf-grenoble.fr)