

Ingénieur(e) en intégration de données

Niveau de recrutement

Ingénieur de recherche

Environnement et contexte de travail

Le laboratoire d'excellence G-EAU-THERMIE PROFONDE est un projet mixte Industrie/Université à long terme (8 ans à compter de mars 2012) intégré dans le projet IDEX de l'Université de Strasbourg. Ses travaux visent à développer les connaissances dans le domaine de la géothermie profonde en rapprochant des compétences académiques (EOST et IMFS) et industrielles (Groupe Electricité de Strasbourg et GEIE Exploitation Minière de la Chaleur - EMC - de Sultz-sous-Forêts) pour étudier la structure et le fonctionnement des réservoirs géothermiques profonds du Fossé Rhénan Supérieur ; il poursuit aussi des objectifs de formation et de conservation et de diffusion des données.

Le Centre de données de géothermie profonde mis en place par le Labex a pour mission de centraliser, sauvegarder et diffuser les données collectées sur les sites géothermiques de la région tout en assurant les règles de propriété intellectuelle des informations.

La personne recrutée au CDGP aura pour mission principale la mise en place du système d'ingestion des données (modèle OAIS) et son utilisation.

Missions

L'ingénieur(e) recruté(e) sera chargé(e) de :

- la définition et la mise en place du système d'ingestion des données, métadonnées, formats,
- la rédaction de la documentation associée
- l'ingestion des données historiques
- la mise en place des droits d'accès associés aux données
- l'accompagnement des fournisseurs de données.

Compétences souhaitées

- connaissances en géophysique/géologie,
- notions de scripting (shell, python) souhaitées
- anglais technique
- qualités d'organisation, de rigueur, esprit de synthèse

Formation

Niveau d'études souhaité : Bac+5

Informations générales

Employeur : Université de Strasbourg

Lieu : Institut de Physique du Globe de Strasbourg, 5, rue Descartes, 67084 Strasbourg France

Type de contrat : à durée déterminée

Durée du contrat : 12 mois

Date d'embauche prévue : 1 mars 2016

Quotité de travail : Temps complet

Expérience souhaitée : 1 à 3 années

Rémunération selon diplôme et expérience.

Envoi des candidatures (lettre de motivation et CV) à Marc.Schaming@unistra.fr