

Frédéric G. - Né le 08/05/1978
42100 Saint Etienne
1 an d'expérience
Réf : 601311458

Tout métier en relation avec la géologie et/ou l'hydrogéologie

Objectifs

- obtenir une première expérience professionnelle dans un domaine disciplinaire de la géologie ou de l'hydrologie

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Environnement.

Formations

doctorat en géologie, spécialité géochimie de l'eau

Expériences professionnelles

2005

CDD : Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche Société HydroInvest : suivi de 3 forages à Montrond-les-Bains : caractérisation chimique d'eaux thermales (isotopes stables 18O, 2H, 13C et radiogéniques 3H, 14C) ; échanges entre niveaux aquifères ; détermination des zones de recharge, des temps de transfert moyens ; modèles hydro-géochimiques ; rédaction de rapports intermédiaires et final. Cabinet d'hydrologie Derosier : conseil et expertise : implantation et suivi de forages (Allier, Haute-Loire) ; caractérisation des sources (18O, 2H, 13C, 14C) ; détermination des zones de recharge.

2004

CDD : Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche Mairie de Sail-sous-Couzan : suivi du forage Brault 3 durant 18 mois (18O, 2H, 13C, 3H, 14C, chimie cations/anions) ; caractérisation d'une eau minérale en réservoir granitique faillé ; détermination des zones de recharge, des temps de transfert ; modèles hydro-géochimiques. LGCA - université de Grenoble (collaboration) : suivi long terme (18O, 2H, 13C) de l'évolution des eaux le long de la faille de Belledonne, en relation avec la sismicité locale ; en cours

Langues

- anglais, allemand parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

§ □ Chromatographie ionique, ICP-AES (anions, cations) ; chimie par voie humide (Terres Rares) - 4 ans §
Gravimétrie relative, positionnement GPS - 1 an § □ Spectrométrie de masse (isotopes stables O, H, C) ; techniques d'extraction et de purification de gaz - 4 ans (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- randonnée, VTT, pêche, philatélie, bourse