

Intitulé du stage : Fonctionnement hydrogéologique d'un bassin quaternaire et caractérisation des relations nappes/rivières (Nombre de caractères : 50)

Tuteur : Benoit Vittecoq

Courriel : b.vittecoq@brgm.fr

Unité : Direction régionale Basse-Normandie

Réf. offre ST-2013/--/--/--- (réservé à Kelly Services)

Filière	Hydrogéologie
Spécialité	Ingénieur
Type de contrat	Stage
Pays	France
Région	Basse Normandie
Ville	Herouville Saint Clair (14)
Descriptif du poste	<p style="text-align: right;"><i>Nombre de caractères : 3500</i></p> <p>Le BRGM recherche, pour sa direction régionale Basse-Normandie, un(e) stagiaire dans le cadre de ses projets de caractérisation et gestion quantitative de la ressource en eau.</p> <p>CONTEXTE :</p> <p>Le BRGM, Service Géologique National, réalise actuellement un projet d'appui aux politiques publiques dans la Manche ayant pour objectif d'améliorer la connaissance hydrogéologique d'un secteur d'environ 100 km².</p> <p>Ce projet vise à mieux comprendre : (1) la structure géologique du secteur, (2) la nature des formations le constituant, (3) les caractéristiques hydrogéologiques de ces formations et (4) les relations entre les eaux souterraines et les eaux de surface, et en particulier les zones humides et les marais de Carentan.</p> <p>Des investigations sont prévues sur site, visant à apporter des éléments de réponses à chacune de ces questions. Un réseau de piézomètres permettra de suivre les niveaux d'eau dans la nappe profonde et dans les marais, des forages seront également réalisés pour mieux connaître les caractéristiques de ce secteur. Enfin, des analyses physico-chimiques permettront de connaître la qualité de l'eau souterraine.</p> <p>DESCRIPTIF DE STAGE :</p> <p>Le stage aura pour objectif de contribuer à l'amélioration de la connaissance de ce secteur, en participant notamment aux prospections réalisées sur le terrain (campagnes de mesures des niveaux des cours d'eau et des forages/piézomètres, prélèvements de sols à la tarière, jaugeages...).</p> <p>Le travail consistera ensuite à interpréter et analyser ces données, afin de mieux comprendre le fonctionnement hydrogéologique du secteur et à caractériser les relations nappes/rivières.</p>
Profil recherché	<p style="text-align: right;"><i>Nombre de caractères : 1500</i></p> <p>Ecole d'ingénieur ou master 2 – Stage de fin d'études Niveau d'études requis : BAC+4</p>
Spécificité du poste	<p style="text-align: right;"><i>Nombre de caractères : 1500</i></p> <p>Durée : 6 mois Période souhaitée : Mars 2014 – Aout 2014 Permis B obligatoire</p> <p>Une lettre de motivation, un CV actualisé et le relevé des notes du dernier diplôme obtenu sont à adresser à b.vittecoq@brgm.fr</p>

