

	RECRUTEMENT GEO-HYD FICHE DE POSTE	Indice A
		28/12/2009
		HN

FICHE DE POSTE

Doctorant en Hydrogéologie

1. NOM DE LA FONCTION

Doctorant en Hydrogéologie au sein de la société Géo-Hyd.

2. OBJECTIF DE LA FONCTION

La société Géo-Hyd recherche un hydrogéologue (BAC +5 ingénieur ou Master) confirmé désireux de préparer un doctorat au sein de l'entreprise (convention CIFRE). Une première expérience d'ingénierie et de service est vivement souhaitée.

Objectif de la thèse :

Mettre en place une approche par modélisation numérique permettant de résoudre l'essentiel des problèmes hydrogéologiques posés dans le cadre de nos prestations (gestion quantitative des eaux souterraines, délimitation des BAC, temps de transfert des polluants,...). Pour cela, le candidat s'appuiera sur l'application comparée de plusieurs modèles hydrogéologiques existants dans des systèmes aquifères différents (à priori, alluvionnaire, karstique et altéritique). Une approche modélisée du transfert des polluants des sols vers les nappes sera également intégrée à la démarche hydrogéologique.

Au sein du département « études et analyses environnementales » de la société, sous l'autorité du directeur technique et du responsable du pôle d'activités SADE (Surveillance, Analyse et Diagnostic dans le Domaine de l'Eau), vous menerez à bien cette thèse et votre expertise pourra être sollicitée de façon ponctuelle pour la bonne réalisation de projets d'ingénierie.

3. DESCRIPTIF DES MISSIONS

Les missions principales consisteront à :

- 1- Réaliser le sujet de thèse proposé par la société Géo-Hyd en partenariat avec l'Université d'Orléans
- 2- Appuyer par son expertise les études et projets en cours,
- 3- Préparer & animer les réunions et les entretiens inhérents aux missions,
- 4- Partager les connaissances et savoir faire acquis.

4. COMPETENCES NECESSITES PAR LA FONCTION

D'un niveau bac + 5 compatible avec une candidature CIFRE (master 2 recherche ou équivalent), le candidat possède une expérience d'au moins 5 ans en entreprise dans le domaine de l'hydrogéologie.

	RECRUTEMENT GEO-HYD FICHE DE POSTE	Indice A
		28/12/2009
		HN

Il maîtrise suffisamment les techniques utilisées en hydrogéologie pour les mettre en place au sein de la société, les pérenniser et les faire évoluer (mise en place et suivi de piézomètres, pompage d'essai, traçage,...).

Il présente un goût prononcé pour l'élaboration, la gestion et l'encadrement des projets commerciaux. Son expérience et ses capacités doivent l'amener rapidement à exercer les fonctions de chef de projet au sein de la société.

Une expérience et une volonté importante d'aller vers des projets internationaux est attendue.

Compétences techniques et informatiques recherchées :

- Connaissances techniques en environnement / aménagement / acteurs & outils d'intervention / usages de l'eau / ...
- Connaissances réglementaires liées à la sphère eau : DCE, loi sur l'eau, SDAGE & SAGE, loi pêche, loi ICPE, PAC, ...
- Connaissances d'outils de modélisation optionnelle

Autres compétences :

- Capacité organisationnelle & Autonomie, Esprit d'équipe & de Synthèse, Qualité relationnelle et rédactionnelle.

5. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Le poste est basé à **Orléans** (Loiret).

Les missions peuvent nécessiter des déplacements en France et à l'international

DATE LIMITE DE RECEPTION DES CANDIDATURES : 30 Janvier 2010

Ouverture du poste : **1^{er} trimestre 2010**

Contrat(s) prévu(s) : **CDD 3 ans**

CV, lettre de candidature et **prétentions financières** à (mentionner en objet : **Doctorant en Hydrogéologie**)

A l'attention de Mme Isabelle GRECOURT

Société Géo-Hyd

Parc technologique du Clos du Moulin

101 rue Jacques Charles

45160 OLIVET – France

www.geo-hyd.com

Candidature numérique acceptée : isabelle.grecourt@geo-hyd.com

Pour tout échange sur le sujet de thèse : Hervé Noël, Chef de projet Géo-hyd

Tel (33) 02 38 64 02 31

Adresse électronique : herve.noel@geo-hyd.com