

Modélisation de grands aquifères au Maghreb/*.

Sogreah a été mandaté pour modéliser de grands aquifères en Algérie (optique gestion des ressources en eau) et en Tunisie. Le travail consiste, au sein d'une équipe de d'une dizaine d'hydrogéologue (dont 6 "modélisateurs") de contribuer à l'élaboration de ces modèles au cours des phases suivantes : collecte de données, modèle conceptuel, modèle numérique (construction, calage) avec MODFLOW et simulation de scénarios de gestion définis en collaboration avec le client, formations des ingénieurs algériens. Ce travail sera effectué en collaboration avec la filiale Sogreah-Algérie.

A coté de ce sujet principal, des études hydrogéologiques plus classiques pourront être menées (forages, conflits d'usages, impact d'ouvrages sur la nappe, doublets géothermiques, sites et sols pollués, ...) et notamment :

- *Etude hydrogéologique destinée à optimiser un système de barrière hydraulique sur un site pollué* : traçages, mise en place de piézomètres, essais de pompage, ...

- *Etude hydrogéologique d'un grand projet d'infrastructure linéaire dans la région grenobloise* : jaugeages, traçages, essais de pompages, ...

_Conditions de travail _:

Travail au sein d'une équipe d'une dizaine de personnes orientée ressources en eau (hydrogéologues, experts forages, sites et sols pollués, agronome) à Grenoble.

Déplacement en France et éventuellement à l'étranger.

Indemnités : environ 750 euros brut mensuel.

_Contact : _

*Sébastien LANGLAIS***

Ingénieur hydrogéologue – Chef de Projet

SOGREAH

6 rue de Lorraine – 38 130 Echirolles - France

Tel : 04 76 33 41 99 / Fax : 04 76 33 43 32

e-mail : sebastien.langlais@sogreah.fr

<<mailto:sebastien.langlais@sogreah.fr>>