
FICHE DE POSTE

RECRUTEMENT Géomaticien

La société Géo-Hyd (création en 1998) est un bureau d'étude en environnement à double compétence « Eau & environnement » et « géomatique & Informatique ». Afin d'assurer la transversalité et la qualité de ses expertises, Géo-Hyd est composée de 20 collaborateurs (docteurs, ingénieurs, master), repartis en deux grands types de ressources :

- Ressources scientifiques et thématiques : hydrogéologue, hydrobiologistes, géographes, généralistes de l'environnement et docteurs en géosciences,
- Ressources techniques et d'ingénierie technologique : Informaticiens, géomaticiens, cartographes et gestionnaires de données.

Parmi ses références, Géo-Hyd compte des institutionnels de l'environnement et de l'eau (Agences de l'Eau, ONEMA, Diren), des centres de recherche et établissements (CEMAGREF, INERIS, INRS, INRA, BRGM), des collectivités locales & territoriales (Conseil Régionaux et Généraux, communautés d'agglomération, Commissions locales de l'eau,..) et des industriels.

Dans le cadre de son développement, la société Géo-Hyd recherche un géomaticien.

1. TYPE DE POSTE

Géomaticien au sein de la société Géo-Hyd.

2. DESCRIPTION

- Au sein d'une équipe de projet, sous l'autorité du Directeur Technique «Données et Systèmes d'Informations », vous serez principalement chargé :
 - d'opérations de production cartographique (incluant la création d'atlas cartographique, l'application et/ou la création d'une charte cartographique,...)
 - du développement de scripts et d'automatismes SIG (Python, VBA, SQL, MapBasic,...)
 - d'opérations d'analyse cartographique (croisement, etc...)
 - de traitements de données géographiques et notamment de données raster.

3. COMPETENCES NECESSITES PAR LA FONCTION

Formation souhaitée : Bac + 5, docteur, ingénieur, master (licence professionnelle avec expérience possible)

Débutant(e) accepté(e), mais une première expérience (au moins) est vivement souhaitée.

Compétences requises :

- Bonne connaissance et pratique des produits de la gamme ESRI et MapInfo,
- Bonne connaissance des données MNT SRTM DTED® / USGS /NASA ; BD Alti / IGN, Lidar aéroportée,



29/01/2010

RECRUTEMENT GEO-HYD FICHE DE POSTE

- Bonne connaissance des données BD CarThAgE / Agence de l'eau / IGN et des démarches normatives (dictionnaire et modèle de données, scénario d'échange) du SANDRE
- Notion de géostatistique et utilisation de module métier (Spatial Analyst et Géostatistical Analyst)
- Développement et production cartographique.

Compétences complémentaires

- Notions d'agronomie, agriculture, pédologie.
- Notions réglementaires / législatives transversales dans le domaine de l'eau (loi sur l'eau, DCE 2000/60/CE, circulaire « bon état », ...).
- Notions bases de données & analyses exploratoires de données (analyse factorielle, ...).
- Notions Chimie de l'eau.

Compétences informatiques

- Logiciel SIG (MapInfo et/ou ArcGis) avec Add On « métier » / géostatistique / données raster (image/maillée).
- Base de données (Access) & tableur (Excel).
- Logiciels d'analyse statistique / et autres spécifiques métiers.
- Logiciels bureautiques (Word, PowerPoint).

Autres compétences

- Rigueur, précision et organisation,
- Esprit d'équipe,
- Autonomie de travail,
- Qualité relationnelle **et rédactionnelle**,

4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Démarrage de la mission : le plus tôt possible (début Février 2010) sous la forme d'un CDD de 2 à 4 mois (susceptible d'évoluer en CDI) .

Rémunération : à définir selon compétences.

Envoyer **CV, lettre de candidature et prétentions financières** (mentionner en objet : recrutement Géomaticien – CDD 2 à 4 mois) à :

Isabelle Grecourt
RH
Société Géo-Hyd
Parc Technologique du Clos du Moulin
101, rue Jacques Charles
45160 Olivet

Candidature électronique acceptée à : isabelle.grecourt@geo-hyd.com