

Offre d'emploi

Responsable de projets internationaux en Hydrogéologie, SIG et Gestion des données



Minimum 5 ans d'expérience.

Vous êtes hydrogéologue confirmé·e, passionné·e par les données spatiales, les SIG et les enjeux de gestion durable des eaux souterraines ? Souhaitez-vous mettre vos compétences au service de projets internationaux à fort impact dans les domaines humanitaires, du développement et de la résilience climatique ? Vous maîtrisez les outils SIG et appréciez autant l'analyse technique que le pilotage de projets ? Vous aimez travailler avec des équipes multiculturelles et intervenir dans des contextes variés ?

Nous recherchons un·e hydrogéologue disposant d'une solide expérience internationale en hydrogéologie, gestion des données géospatiales, télédétection et développement des ressources en eau souterraine.

Au sein de notre équipe, vous contribuerez à la conception, au pilotage et à la réalisation de projets financés par des bailleurs internationaux. Vous interviendrez à la fois sur les dimensions techniques, méthodologiques et opérationnelles des projets, en mobilisant votre expertise en hydrogéologie, SIG et gestion de données afin d'améliorer la connaissance des ressources en eau, renforcer la résilience des populations et soutenir les réponses humanitaires.

Rejoignez-nous.

Venez contribuer au développement de nos activités en hydrogéologie internationale et intégrer une équipe multidisciplinaire engagée au service des enjeux liés à l'eau, au climat et aux territoires.

Votre challenge ?

Basé·e à **Avignon ou Paris**, vous participerez à la réalisation d'études, au pilotage de projets internationaux et au développement commercial du groupe.

Plus concrètement :

Expertise technique

- Réaliser des études hydrogéologiques, diagnostics de ressources en eau souterraine et évaluations de la sécurité de l'eau.
- Concevoir et mettre en œuvre des approches de cartographie, d'analyse spatiale et de modélisation à l'aide de SIG et d'outils géospatiaux (QGIS, ArcGIS Pro, ArcGIS Online, ou équivalents).
- Participer aux investigations de terrain : prospection hydrogéologique, géophysique, implantation de forages, suivi piézométrique et interprétation des données.



- Exploiter des données géospatiales et de télédétection afin d'appuyer les analyses techniques.
- Structurer, gérer et valoriser les bases de données géographiques.
- Produire des rapports techniques de qualité et valoriser des données complexes auprès de publics techniques ou non spécialisés.

Gestion de projet et développement

- Assurer la coordination technique de missions internationales en présentiel ou à distance.
- Organiser et suivre les activités de terrain, la logistique des missions et la coordination avec les partenaires.
- Participer aux échanges avec les partenaires institutionnels, ONG, agences des Nations Unies et autorités nationales, mais aussi avec les populations.
- Contribuer à la préparation des propositions techniques et financières, plans de travail, budgets et termes de référence.
- Assurer le suivi technique et financier des projets.

Développement des compétences et innovation

- Contribuer au développement de méthodologies, guides techniques et standards internes.
- Participer aux activités de formation et de renforcement des capacités auprès de partenaires et équipes projets.
- Assurer une veille technique sur les évolutions en hydrogéologie, SIG, télédétection et outils numériques appliqués au secteur de l'eau.
- Contribuer au développement des activités d'Hydroconseil dans les domaines des eaux souterraines, de la résilience climatique et des réponses humanitaires.

Votre profil

- Vous êtes titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou d'un Master 2 en hydrogéologie, géosciences ou ressources en eau.
- Vous justifiez d'au moins 5 années d'expérience en hydrogéologie, acquises idéalement au sein d'un bureau d'études, d'un organisme de recherche appliquée ou d'une société de conseil.
- Expérience confirmée des systèmes d'information géographique et de la gestion de données spatiales.
- Expérience internationale, idéalement dans les contextes humanitaires, de développement ou de coopération internationale.



Ce qui fait de vous notre collaborateur.trice idéal.e ?

- Bonne maîtrise d'ArcGIS Pro, ArcGIS Online, QGIS et des outils de gestion de données géographiques.
- Connaissances en télédétection, géophysique appliquée et/ou modélisation hydrogéologique.
- Une connaissance des outils Python, Power BI, Google Earth Engine ou de logiciels de modélisation géologique constitue un atout.
- Expérience dans la préparation de propositions techniques et la gestion de projets internationaux.
- Maîtrise du français et de l'anglais ; toute autre langue est un atout.
- Excellentes qualités rédactionnelles et capacité à communiquer avec des interlocuteurs variés.
- Autonomie, rigueur et esprit d'équipe.
- Adaptabilité en mission terrain
- Beaucoup d'humour parce que ça compte pour nous !

Nous recherchons avant tout un·e hydrogéologue autonome, curieux·se et capable d'évoluer sur des projets variés. Si votre parcours ne couvre pas l'ensemble des compétences décrites mais que vous disposez d'une solide expérience en hydrogéologie et SIG, nous vous encourageons à nous adresser votre candidature.

Le groupe que vous rejoindrez

Le groupe que vous rejoindrez : Global Development rassemble plusieurs structures complémentaires d'ingénierie et de conseil intervenant à l'international, engagé depuis plus de 30 ans à améliorer les conditions de vie des populations et le développement des territoires dans les pays des Sud.

Le poste est intégré à l'équipe d'**Hydroconseil** et placé sous sa responsabilité hiérarchique. Il s'inscrit dans l'environnement du Groupe **Global Development**, dont les différentes sociétés collaborent régulièrement sur des projets multidisciplinaires à l'international.

- **Hydroconseil**, spécialisé dans les services essentiels et les politiques publiques permettant l'amélioration de l'accès aux services essentiels (eau, assainissement, déchets, énergie, irrigation...), Hydroconseil est la société fondatrice du groupe Global Development.
- **Urbaconsulting**, dédié à l'urbanisme, à l'aménagement urbain et aux stratégies territoriales



- **Kattan**, l'entité du groupe dédiée à l'accès à l'énergie
- **Nexsom**, notre filiale basée en Colombie et intervenant sur l'ensemble des thématiques d'Hydroconseil et Urbaconsulting sur le continent Latino-Américain,
- **Ekoya**, notre filiale basée au Cameroun qui s'engage dans la transformation durable du quotidien des populations africaines, à travers le renforcement des services publics essentiels Afrique centrale et en Afrique de l'Ouest,
- **Humanov**, notre ONG de solidarité internationale, récemment créée pour développer des projets à fort impact social et le mécénat d'entreprise,

Nos équipes réunissent ingénieurs, économistes, urbanistes, architectes et experts institutionnels, engagés pour améliorer durablement les conditions de vie des populations. Depuis 1995, nous avons réalisé plus de 1000 missions dans plus de 90 pays, avec des équipes présentes notamment en Mauritanie, au Liban, en Colombie, au Cameroun et au Congo-Brazzaville.

Conditions et localisation

- Poste à temps plein basé à Avignon ou Paris
- Télétravail possible selon la charte interne (2 jours par semaine)
- 5 semaines de congés + 21 RTT + congés compensatoires
- Rémunération selon qualification et expérience, avec avantages sociaux : intéressement, tickets restaurant, CESU, mutuelle, épargne salariale, politique RSE.
- **Déplacements internationaux** : entre 30 et 40 jours par an en moyenne qui ouvrent droit au versement de PerDiem

Vous rejoindrez une équipe d'une vingtaine d'experts intervenant exclusivement sur les enjeux liés à l'eau dans les pays en développement. La taille de notre structure permet à chacun de contribuer directement aux orientations techniques des projets et au développement de nouvelles approches.

Vous vous êtes reconnu.e ?

Envoyez votre CV, lettre de motivation, références et éventuellement un échantillon de productions écrites récentes à Sandrine Riffaud, Chargée des ressources humaines, à l'adresse emploi@hydroconseil.com avec la référence « Candidature Hydrogéologue-SIG ».

