

Hydro-Géo Environnement

cherche à compléter son équipe Géothermie

Offre d'emploi : Ingénieur·e Forage Géothermie (80-100%)

- Lieu (bureaux) : Genève, Nyon, Berne, option possible à Sierre
- Taux d'activité : 80 à 100 % (à discuter)
- Type de contrat : Contrat à durée indéterminée (CDI)
- Secteur : Géothermie / Bureau d'ingénieurs-conseils

L'entreprise

Bureau d'études spécialisé dans les géosciences et l'environnement en Suisse romande depuis plus de 25 ans, l'entreprise Hydro-Géo Environnement réunit une équipe pluridisciplinaire d'ingénieurs et de spécialistes intervenant auprès de clients publics et privés sur des projets variés en hydrogéologie, géothermie, géologie et environnement.

Hydro-Géo Environnement développe et accompagne des projets géothermiques de moyenne et grande profondeur en Suisse et à l'international.

Votre mission

Au sein de notre équipe Géothermie, vous participerez au développement et à l'exploitation de projets de géothermie de moyenne et grande profondeur, depuis les phases d'exploration jusqu'au suivi des installations en exploitation (maintenance).

Vos principales missions seront les suivantes :

A) Ingénierie de forage – Phase de planification :

- Gestion de projets de forage géothermique de moyenne et grande profondeur ;
- Dimensionnement de puits et rédaction des programmes de forage : sélection du rig, casing design, programmes de fluides (boue & ciment), trajectoire, forage dirigé, équipements de puits, performance forage;
- Etablissement de rapports à chaque étape de la planification des forages : SoR, Drilling Basis of Design, Concept Design, Detailed Drilling Program;
- Définition de stratégies et d'architectures de forage notionnels ;
- Rédaction de dossiers de consultations, analyses des offres de prestataires et fournisseurs, participation aux négociations, étude technico-économique, sélection des entreprises, mise au point des contrats;
- Planification de séquences opérationnelles en coordination avec les différents acteurs ;
- Liaison avec les autorités pour les demandes d'autorisations ;
- Relation avec les clients;
- Rédaction des rapports de fin de travaux (EOWR) et de bilans financiers ;

- Réalisation d'expertises forage et ingénierie puits diverses.

B) **Supervision – Phase d'exécution :**

- Assurer la direction d'exécution des travaux de forage (ou de work-over) dans le respect des exigences réglementaires, du budget et du planning ;
- Coordination des entreprises, orientation des choix techniques avec un soucis permanent de sécurité ;
- Suivi opérationnel des superviseurs
- Suivi des coûts

Vos responsabilités principales en tant que Chef-fe de projet

- **Conduire et organiser les projets :** Assumer l'organisation générale des mandats confiés (respect des délais, des coûts et des ressources définis) et assurer une communication régulière avec le Maître d'ouvrage (MO) ainsi qu'avec les autorités.
- **Offres :** Réaliser l'évaluation technique des demandes et rédiger les offres et engagements contractuels
- **Production et contribution aux travaux :** Contribuer directement à la production des prestations techniques dans le cadre des projets confiés en réalisant tout ou partie des études, analyses, calculs, documents techniques ou livrables.
- **Suivi et gestion de l'information :** Renseigner, mettre à jour et exploiter de manière rigoureuse la base de données / outil de gestion de projet du bureau.
- **Gestion financière du mandat :** Assurer la gestion financière du projet (suivi des heures, anticipation des écarts) et établir des factures régulières.

Votre profil

- Expérience professionnelle de 5 ans minimum en ingénierie forage (géothermie ou Oil & Gas)
- Expérience de chantiers de forage (superviseur ou ingénieur sur le terrain)
- Bonne connaissance des fluides de forage
- Une certification IWCF Level 4 valide constitue un atout.
- Maîtrise d'un logiciel d'ingénierie forage (Oliasoft, WellPlan, WellScan ou autre)
- Connaissance des outils GIS (QGIS, ArcGIS ou équivalent) ;
- Bonne Capacité rédactionnelle et de communication en français et en anglais (écrit et oral) ; la maîtrise de l'allemand constitue un atout.
- Esprit d'analyse, de synthèse et d'initiative
- Capacité d'apprécier et de s'investir avec enthousiasme dans des mandats pluridisciplinaires,
- Personnalité dynamique, positive, autonome et responsable
- Permis de conduire valide et disponibilité pour des déplacements ponctuels ;
- Autonomie, rigueur scientifique, esprit d'analyse et aptitude au travail en équipe.

Pourquoi nous rejoindre ?

- **Impact concret** – Contribuez au développement de projets qui participent activement à la transition énergétique et à la préservation des ressources naturelles.
- **Esprit d'équipe** – Rejoignez une structure à taille humaine où l'expertise, l'autonomie et la collaboration sont valorisées.

- **Développement professionnel** – Bénéficiez de formations continues et d’opportunités d’évolution en fonction de vos aspirations et de vos compétences.
- **Implantation** – Poste basé à Genève, Nyon ou Berne, avec possibilité d’affectation en Valais à Sierre.
- **Équilibre de vie** – Profitez d’un environnement de travail favorisant un juste équilibre entre vie professionnelle et vie personnelle.
- **Rémunération et avantages** – Package salarial attractif, adapté à votre expérience, complété par des avantages sociaux compétitifs.
- **Diversité des missions** – Intervenez sur des projets variés en Suisse et à l’international, avec des déplacements réguliers sur le terrain et auprès des clients.
- **Flexibilité** – Possibilité de télétravail partiel, selon l’organisation de l’équipe, les besoins des projets et les contraintes opérationnelles.

Le poste vous intéresse et vous remplissez les critères ? Envoyez votre dossier de candidature (CV, lettre de motivation et diplômes) à jobs@hydro-geo.ch d’ici au **31 août 2026**

Ensemble, construisons un avenir plus durable !

Pour mieux nous connaître : www.hydro-geo.ch