

HYDROGÉOLOGUE 80-90%

Spécialisé(e) dans la modélisation numérique hydrogéologique (Feflow / FePEST) et le traitement de géodonnées.

Délai de postulation : 30 septembre 2021

Lieu : Sion (Valais)

Entrée en fonction : à convenir

Le Centre de recherche sur l'environnement alpin (CREALP) est une fondation à but non lucratif basée à Sion qui mène des projets captivants de recherche appliquée dans le domaine des géosciences, orientés principalement vers les problématiques de surveillance environnementale et de dangers naturels. Notre Centre offre des conditions attractives dans un environnement de travail stimulant, dynamique, pluridisciplinaire et passionnant.

MISSIONS PROPOSÉES

- Elaboration de modèles numériques hydrogéologiques avec les programmes de calcul Feflow/FePEST, analyse de sensibilité et calcul d'incertitude.
- Coordination avec des groupements d'ingénieurs et les autorités cantonales pour la l'acquisition des données nécessaires à l'élaboration des modèles.
- Discussion avec des spécialistes/experts en hydrogéologie pour la validation des modèles.
- Mise en forme et stockage des résultats des modèles pour transmission aux groupements d'ingénieurs.
- Appui au développement de systèmes d'information (base de données et portail de consultation) pour la mise à disposition des résultats des modèles.
- Organisation et préparation de séances de présentation des résultats, rédaction de notes de calcul et de rapports.

COMPÉTENCES REQUISES

- Hydrogéologue diplômé, au bénéfice d'une expérience de 2 à 5 ans dans la modélisation numérique hydrogéologique avec les programmes de calcul Feflow/FePEST.
- Connaissance des processus hydrogéologiques en milieu poreux et des interactions cours d'eau – nappe.
- Maîtrise des outils pour le traitement des géodonnées (ArcGis).
- Personne déterminée, autonome, responsable, synthétique et à l'aise dans la communication.
- Personne dynamique qui s'intègre à de nouvelles situations, motivée et conviviale.
- Connaissance de l'anglais et l'allemand un atout.

Personne de contact : Dr. Romain Sonney, Centre de recherche sur l'environnement alpin, Rue de l'Industrie 45, 1951 Sion. +41 27 607 11 92 / +41 79 370 02 47.

Transmission des postulats : romain.sonney@crealp.vs.ch (copie : direction@crealp.vs.ch)

Soucieuse de l'environnement, notre Fondation demande à ce que les postulats, avec curriculum vitae, photo, lettre de motivation et copies de diplômes et certificats, lui soient adressées sous forme électronique