



LE SYNDICAT MIXTE D'AMENAGEMENT ET DE GESTION
DU PARC NATUREL REGIONAL DES CAUSSES DU QUERCY

recrute

Un(e) chargé(e) de mission hydrogéologie

En contrat à durée déterminée de 3 ans

Fonction :

Sous l'autorité de la Directrice-adjointe du Parc et en relation avec le chargé de mission eau, vous contribuerez à la politique de préservation et de gestion des eaux souterraines du Parc en étant plus particulièrement chargé(e) de la réalisation d'un projet de recherche appliquée en hydrogéologie karstique ainsi que de la communication de ses résultats.

Missions :

Depuis 2017, un projet de recherche en hydrogéologie karstique est en cours associant le Parc, le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) de Gramat et les Universités de Toulouse, Rouen et Paris. Il vise à améliorer les connaissances sur les circulations des eaux souterraines du Causse de Gramat et sur leur vulnérabilité vis-à-vis des contaminations de surface. Ces eaux sont largement utilisées pour l'alimentation en eau potable et représentent ainsi un enjeu majeur pour le Parc.

Dans le cadre de ce projet, le (la) chargé(e) de mission aura en charge plusieurs missions qui se déclinent de la manière suivante :

- Maintenance des stations de mesures scientifiques mises en place et installation de nouveaux équipements
- Organisation et réalisation de missions de terrain ; mesures *in situ*, échantillonnage, jaugeage
- Analyse statistique des réponses naturelles hydrodynamiques et hydrochimique mesurées sur les stations de mesures (pertes karstiques, rivières souterraines, sources)
- Utilisation et développement d'une modélisation hydrodynamique sur le système karstique de l'Ouyse à partir des réponses naturelles enregistrées sur les stations de mesures et proposition d'un système de prévention des crues sur les trois captages d'eau potable.
- Participation à la rédaction d'articles scientifiques à partir des données et analyses récoltées avec les partenaires scientifiques.

Une partie de ces missions sera réalisée en binôme avec et sous la supervision du chargé de mission eau du Parc. Le (la) chargé(e) de mission entretiendra des relations étroites avec les partenaires scientifiques du projet, à savoir le CEA, et les universités de Rouen, Toulouse et Paris La Sorbonne, comme avec les partenaires institutionnels locaux (Département, syndicats des eaux, agence de l'eau...).

Activités connexes et transversales

- soutien du chargé de mission eau (traçages hydrogéologiques, mesures de débit, encadrement de stagiaires...)
- participation aux activités transversales et communes du Parc (Causseries, veillées, ...)
- collaboration avec l'ensemble des autres chargés de mission du Parc sur des actions transversales (notamment Géoparc).

Profil :

- BAC + 5, titulaire d'un master en hydrogéologie impératif (éventuellement BAC + 8 en lien avec l'hydrogéologie karstique).
- Connaissances avérées dans le domaine de la métrologie, les géostatistiques, l'hydrochimie et la modélisation hydrodynamique dans les milieux karstiques.
- Une expérience préalable dans la gestion de projets serait un plus.

Compétences :

- Capacité à développer des approches scientifiques originales
- Maîtrise du traitement de données, notamment statistique
- Maîtrise des méthodes d'hydrogéologie de terrain
- Qualités d'autonomie et d'organisation
- Maîtrise des outils informatiques, des logiciels de modélisation hydrogéologique usuels et du SIG
- Bonnes capacités rédactionnelles, également en langue anglaise dans la perspective de publications scientifiques

Conditions :

- Poste nouvellement créé à pourvoir
- Recrutement par voie contractuelle (CDD 3 ans)
- 39 h par semaine avec protocole d'application des 35h / protocole télétravail
- Rémunération : selon la grille de la fonction publique territoriale, en référence au cadre d'emploi des ingénieurs territoriaux, au grade d'ingénieur, catégorie A.
- Poste basé à Labastide-Murat/Cœur-de-Causse (Lot).
- Véhicule personnel et permis B (possibilité véhicules de service pour le terrain)

Lettre de motivation et CV à adresser le 5 avril 2023 au plus tard, par mail ou par courrier à :

Madame la Présidente du Parc naturel régional des Causses du Quercy
Les Canavals - Labastide-Murat - 46 240 Cœur-de-Causse

contact@parc-causses-du-quercy.org

tél. : 05 65 24 20 50

Renseignements :

David VIENNET, chargé de mission hydrogéologie

eau@parc-causses-du-quercy.org

tél. : 05 65 24 20 50