

La SPAQUE recrute un(e) Gestionnaire en modélisation des risques environnementaux

La SPAQUE est un acteur de référence en Wallonie pour la gestion et la réhabilitation des sites pollués. Nous contribuons au développement durable régional en combinant expertise scientifique et engagement environnemental. En 2023, nous avons réalisé 21 chantiers de réhabilitation, produit 4.703 MWh d'énergie verte et construit notre troisième centrale photovoltaïque.

L'innovation est au cœur de notre mission : nous développons des outils de modélisation des risques, tels que **S-RISK** et **S-RISK LUX**, utilisés par une large communauté d'experts. En 2025, nous lançons **ISOLT** (outil d'évaluation pour les eaux souterraines) et **ESR** (application web pour l'évaluation des risques de premier niveau dans le cadre des assainissements de sols).

Dans ce contexte dynamique, nous recrutons un(e) **Gestionnaire en modélisation des risques environnementaux** pour renforcer notre équipe.

Pourquoi nous rejoindre ?

- Participer à des projets scientifiques variés en lien avec les évolutions sociétales et réglementaires (ex. polluants émergents).
- Travailler dans un environnement stimulant avec des bureaux lumineux et ergonomiques.
- Bénéficier d'une flexibilité organisationnelle (télétravail structurel, autonomie dans la planification).
- Profiter d'un accompagnement personnalisé et de formations adaptées à vos talents.
- Évoluer dans un cadre collaboratif avec de nombreux projets transversaux.

Vos missions

1. Support et accompagnement des utilisateurs

- Assurer un **helpdesk** de premier niveau pour les utilisateurs internes et externes (communication par mail en anglais).
- Recueillir et analyser leurs besoins, les traduire en demandes fonctionnelles destinées au développeur.
- Expliquer et contextualiser les résultats des modélisations (vérification des équations, interprétation scientifique).
- Maintenir et enrichir les guides et modes opératoires.
- Dispenser des formations sur les nouvelles fonctionnalités développées.

2. Veille scientifique et amélioration continue des outils

- Traduire et reformuler les équations dans les formats requis.
- Mettre à jour les listes de référence (ex. liste des polluants).
- Tester les nouveaux développements sous l'angle fonctionnel.

3. Développement scientifique et évolution des modèles de calcul des risques

- Mener des recherches bibliographiques sur les équations et modèles existants.
- Assurer une veille proactive pour intégrer les dernières avancées scientifiques.
- Comparer et tester différents modèles afin d'optimiser les outils existants.

Votre équipe

Vous intégrez le service Gestion environnementale qui regroupe nos différentes expertises en matière d'eau et de risques ([L'équipe | SPAQUE](#)).

Votre N+1 est Marie Heeren, responsable du service.

Vos compétences techniques

- Diplôme de **master à orientation scientifique** (géologie, agronomie, sciences environnementales, etc.).
- **Expérience d'au moins 2 ans** dans une fonction en lien avec l'assainissement des sols (bureaux d'étude, société d'ingénierie,...).
- Maîtrise d'au moins un langage de programmation parmi **Java, Python, R ou Matlab**.
- Connaissance de la **méthodologie des sols**.
- **Anglais courant** (écrit, lu, parlé) pour des échanges réguliers avec des utilisateurs internationaux.

Vos atouts personnels

- Forte capacité d'**analyse** et de **résolution de problèmes**.
- Esprit de **conceptualisation** et de modélisation scientifique.
- **Autonomie** et sens des responsabilités.
- Excellentes **compétences relationnelles** et goût pour le travail en équipe.
- **Rigueur** et **organisation** dans la gestion des projets.
- **Ouverture à l'innovation** et à l'évolution des pratiques.
- Orientation vers les **résultats** et l'amélioration continue.

Ce que nous offrons

- Un **package salarial attractif** comprenant : chèques-repas, assurances groupe et hospitalisation, plan cafétéria, écochèques.
- La **possibilité de télétravailler** selon un cadre défini.
- Un **environnement dynamique et innovant**, où de nouveaux projets scientifiques émergent régulièrement.

Vous pensez être la personne que nous recherchons ? Alors n'hésitez plus et **postulez dès maintenant** en envoyant votre candidature à l'attention de Fanny Gillard, Responsable Ressources Humaines, via l'adresse rh@spaque.be.