

INGÉNIEUR D'ÉTUDES EN STATISTIQUE-GEOSTATISTIQUE SUR DONNÉES ENVIRONNEMENTALES – H/F

Poste	Spécialités	Expérience souhaitée	Statut	Ville/Pays
Ingénieur d'études	Statistique Environnement	1 à 2 ans	Cadre CDI Temps complet	Avon (77) France

Profil de la société

GEOVARIANCES est un éditeur français de logiciel, leader mondial sur le marché de la géostatistique depuis plus de 30 ans. Nos solutions (Isatis, Isatis.neo, Kartotrak et Minestis) sont commercialisées dans le monde entier et utilisées par les plus grandes entreprises et organisations des secteurs de la Mine, du Pétrole et de l'Environnement (www.geovariances.com).

GEOVARIANCES est reconnue pour la qualité et la rigueur de ses produits et services. L'entreprise investit fortement en R&D pour développer son avance technologique et répondre aux attentes croissantes de ses marchés.

Pour renforcer son équipe de consultants dans le secteur de l'Environnement (principalement démantèlement nucléaire et réhabilitation de sites contaminés mais également qualité de l'air, bathymétrie, hydrogéologie...), GEOVARIANCES recrute un ingénieur d'études ayant de solides bases en méthodes statistiques appliquées à des données environnementales.

Description du poste

Vous travaillez dans un environnement jeune et dynamique d'une quarantaine de personnes avec des équipes pluridisciplinaires : développeurs informatiques, géologues, géostatisticiens, ingénieurs généralistes, ingénieurs commerciaux.

Vous intégrez l'équipe de consultants composée d'une petite dizaine de personnes et travaillez sous la responsabilité du Directeur des Services Etudes et Formation.

Sous la supervision d'un consultant sénior/expert, vous participez à des prestations d'études (géo-)statistiques sur des données fournies par le client, qui attend des réponses concrètes et fiables à ses problématiques/projets : optimisation de plans d'échantillonnage, cartographie 2D/3D des contaminations en place, quantification des volumes contaminés par rapport à des seuils, estimation des masses de polluants ou termes sources.

A moyen terme, vous participez et animez également des sessions de formation pour les clients à la fois sur les techniques géostatistiques et sur les logiciels de Geovariances. Le poste d'ingénieur d'études évolue ensuite naturellement vers celui de consultant au bout de quelques années.

Vous apportez vos compétences sur les bases de données spatiales et environnementales (création et utilisation type SIG), sur les méthodes d'analyse de données statistiques (analyse exploratoire, multidimensionnelle, factorielle, estimations bayésiennes, modèles de prévision probabilistes, méthodes de classification...) et géostatistiques.

Vous serez également en lien avec les autres services de l'entreprise (avant-vente, marketing, développement logiciel, R&D, support technique).

Basé à Fontainebleau, vous vous déplacez principalement en France, mais aussi à l'International.

Compétences requises

- **Diplôme** : Minimum Bac+5, école d'ingénieur ou équivalent.
- **Spécialités** :
 - Environnement et statistiques
 - La maîtrise de langages de programmation (R ou Python par exemple) est un plus.
 - Des premières connaissances en géostatistique seraient grandement appréciées, un compagnonnage et des formations complémentaires sont prévus.
- **Langues** : Français. Dans notre contexte international, la maîtrise de l'anglais écrit et parlé est indispensable, et une autre langue est un plus.
- **Expérience** : 1 à 2 ans si possible. Une première expérience dans l'application pratique de méthodes statistiques dans le domaine des Géosciences, de l'Environnement, ou du Nucléaire est souhaitée.
- **Profil et qualités** :
 - Vous avez l'esprit d'équipe, une bonne capacité d'écoute et d'adaptation, êtes autonome, rigoureux, et respectueux des délais.
 - Vous êtes capable de restituer des résultats par la rédaction des rapports techniques clairs, compréhensibles et structurés et avec des présentations orales qui soient pédagogiques pour des non spécialistes.
 - Vous faites preuve d'esprit de synthèse.

Informations complémentaires

- **Type de contrat** : CDI à temps complet
- **Date d'embauche prévue** : Dès que possible
- **Lieu de travail** : AVON 77 (5mn de la gare de Fontainebleau, 45mn de Paris Gare de Lyon)

Pour postuler merci d'envoyer un CV et une lettre de motivation à l'adresse jobs@geovariances.com en indiquant comme référence INGSTAT2019.