



## Ingénieur Statisticien Cosmétique

Spécialisée dans le domaine de la Biométrie, la société IT&M STATS développe un pôle de compétences dans les différents métiers de la Recherche et de la Recherche Clinique (Data Managers, Biostatisticien(ne)s, Analystes Programmeurs SAS...)

Nous basons notre relation sur :

- Un **respect des collaborateurs** et des clients, de leurs aspirations,
- Un **suivi personnalisé des collaborateurs** et des clients,
- Une **gestion régulière des carrières des collaborateurs**,
- Des **échanges transparents**,
- Une **réactivité**, une **disponibilité** et une **écoute permanentes**.

Nous recherchons pour l'un de nos clients du secteur pharmaceutique basé en région Parisien un **Ingénieur Statisticien**

### Missions

Au sein du Calcul Scientifique, la mission consiste à travailler en support auprès d'un statisticien sur des données Exposome. De manière non exhaustive, cela peut concerner des données cliniques, biophysiques, omics (protéomiques en particulier) ou encore des données microbiome.

### Contenu de la mission :

Ces études ont pour but de caractériser (profils types) les phénotypes cliniques en fonction de sous-ensembles de descripteurs caractéristiques notamment à travers des approches multi-blocs (analyse canonique généralisée), des analyses intégratives en utilisant les différents jeux de données simultanément (plusieurs centaines de descripteurs).

Pour cela, une batterie de méthodes multivariées (CCA généralisée, ACP, PLS, SVM, Clustering,...) associées à des méthodes de sélection de variables (sparse) seront nécessaires pour avoir des approches robustes.

Le consultant, initié à ces techniques devra pouvoir comprendre et appliquer ces méthodes et être force de proposition. Il pourra également être impliqué dans le développement de visualisations (approches graphiques, réseaux Bayésien,...).

### Profil recherché

- Vous êtes titulaire d'un diplôme de type Bac+3/Bac+5, dans le domaine de la Statistique
- Minimum 3 ans d'expérience
- A l'aise avec les analyses multivariées : ACP, PLS, réseaux bayésiens et la sélection de variables
- Rigueur dans le travail demandé
- Rendu des résultats dans le respect des délais demandés
- Doit s'assurer de la qualité des résultats avant de les livrer
- Maîtrise des logiciels R pour l'utilisation de packages et éventuellement le développement de code R
- Esprit critique, Autonomie, Organisé
- Capacité à travailler en équipe
- Bon relationnel
- Force de proposition
- Vous avez un bon niveau d'anglais
- Vous justifiez d'une grande autonomie et maturité professionnelle

Le poste est à pourvoir en CDI

Contacts : Ana Luisa Gomes : [recrutements@itm-stats.com](mailto:recrutements@itm-stats.com)

Marie-Noëlle COUBEZ : [mn.coubez@itm-stats.com](mailto:mn.coubez@itm-stats.com) - Fabien RECORD : [f.record@itm-stats.com](mailto:f.record@itm-stats.com)