



## Offre de stage

### Data scientist au service de développements médicaux innovants

**Secteur :** Biotech / Santé

**Localisation :** Paris 11<sup>e</sup>, proche Nation

**Période :** Printemps et été 2020

Da Volterra est une entreprise de biotechnologie dynamique basée à Paris développant un portefeuille de projets innovants dans le domaine du microbiote intestinal et de l'oncologie, notamment pour la prévention des infections à *Clostridioides difficile*. Cinq essais cliniques ont déjà été conduits avec succès sur DAV132, le produit le plus avancé de l'entreprise.

Au sein de son équipe « Market Access et Data Mining », l'entreprise accueillerait avec plaisir un étudiant pour une mission de **Data Mining de données médicales**. Da Volterra dispose des données médicales assurantielles exhaustives de plus d'1.5 millions d'individus pour une durée d'approximativement 7.5 millions d'années de vie. L'objectif est d'étudier dans le détail l'épidémiologie, le parcours de soins (hospitalisation, visite médicale, traitement) et les coûts enregistrés chez les patients atteints de cancers (tumeur solide ou hémopathie maligne). Un algorithme prédictif de certaines comorbidités fréquentes chez les patients avec cancer pourra être développé.

Vous rejoindrez l'équipe Data Mining de l'entreprise composée de 2 ingénieurs, d'un pharmacien et d'un médecin. L'objectif de fin de stage est d'avoir réalisé au moins un travail sous forme de publication scientifique qui sera soumise à un journal d'épidémiologie ou pharmaco-économie.

#### Profil recherché :

- **Langues :** excellent niveau d'anglais oral & écrit indispensable
- **Compétences :** des connaissances préexistantes en analyse de données notamment avec le langage R serait un plus, mais il sera possible de s'y former en début de stage
- **Qualités :** curiosité, créativité, esprit critique, énergie et motivation, sens du contact, autonomie, rigueur, organisation, esprit entrepreneurial

**Pour candidater,** envoyez votre CV à [jobs@davolterra.com](mailto:jobs@davolterra.com) avec la référence DAV-MA-215.