

Stage IT Quant Big Data (h/f)

Mosaïc Finance est une entreprise d'investissement indépendante, solidement capitalisée et spécialisée dans le trading électronique. Mosaïc Finance s'est rapidement imposée comme l'un des acteurs majeurs de la tenue de marché des options en Europe (2nd liquidity provider d'options sur actions sur le marché Euronext Liffe Paris depuis 2011).

Notre environnement de travail valorise l'innovation, l'ambition et une certaine idée de l'indépendance : **en à peine trois ans, nous avons mis en place une infrastructure informatique de très haute performance répondant aux besoins de notre activité de trading.**

Nous recherchons un(e) **stagiaire IT Quant Big Data**. Encadré(e) par notre Responsable de la Recherche Quantitative, **votre mission consistera à concevoir et mettre en application des outils quantitatifs de gestion de nos données numériques et textuelles.**

Profil souhaité :

- **Bac+5** en Informatique, Statistique ou assimilé
- Programmation en **Java / C/C++ / Python / Php**, ...
- Bases de données (**Sql**), systèmes distribués (**ElasticSearch, Hbase, Hadoop**), réseaux, sécurité ;
- Data mining ;
- Outils Mathématiques : **Matlab / R / SAS**, ... ;
- Polyvalence, rigueur, curiosité, ouverture d'esprit, bon relationnel, autonomie ;
- Anglais.

Localisation : Paris 8^{ème}.

Printemps 2015, minimum 4-6 mois, temps plein.

Convention obligatoire.

Stage ouvert aux étudiants en fin d'études et (post) doctorants.

Rémunération : indemnités + titres repas + 50% transports remboursés.

Merci d'envoyer votre CV et une lettre de motivation à :

vanessa.rozanes@mosaicfinance.fr