

## Stage IT Quant Big Data (HF)

**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 (2<sup>nd</sup> liquidity provider d'options sur actions sur le marché Euronext Liffe Paris en 2013, 2012 et 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 nos Traders.**

Nous recherchons un(e) **stagiaire IT Quant Big Data**. Encadré(e) par notre Responsable de la Recherche Quantitative, **votre mission consistera à 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<sup>ème</sup>.

**Début 2014, 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](mailto:vanessa.rozanes@mosaicfinance.fr)