

Stage analyse statistique et apprentissage automatique

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 en 2011).

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

Nous recherchons un **stagiaire Quant (HF) pour travailler sur des problématiques de trading statistique.** Encadré par notre Responsable de la Recherche Quantitative, votre mission consistera à mettre en application les outils de l'analyse du signal et plus généralement de l'apprentissage artificielle (statistique et computationnel, supervisé et non supervisé) dans le cadre d'une large base de données financières, moyennes et hautes fréquences (tick by tick data).

Profil souhaité :

- Bac+5 en Informatique, Statistique ou assimilé
- Capacité à résoudre des problèmes complexes ;
- Polyvalence, rigueur, curiosité, ouverture d'esprit, bon relationnel, autonomie ;
- Anglais.

Localisation : Paris 8^{ème}

Début 2013, minimum 6 mois, temps plein

Convention obligatoire

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

Indemnités: selon profil

Autres éléments : titres repas + 50% transports remboursés sur justificatif

Merci d'envoyer votre CV et une lettre de motivation à : vanessa.rozanes@mosaicfinance.fr
(Tout dossier incomplet sera systématiquement écarté).