

CIC  
stage 6 mois (Paris)  
AI - Machine Learning  
Salle des Marchés / Métier Investissement

Les équipes du Métier Investissement de CM-CIC Marchés (Groupe Crédit Mutuel Alliance Fédérale) développent depuis plus de 10 ans des stratégies d'arbitrage sur Crédit, Actions et Taux. Localisées à Paris, Strasbourg et Singapour, les activités du Métier Investissement font preuve d'une grande stabilité dans un environnement compétitif.

Dans ce contexte, le desk Crédit propose un stage de fin d'études à Paris, pour une période de 6 mois en 2019, au sein de l'équipe Corporates et Financières.

L'objectif de ce stage sera de travailler sur les applications des techniques AI/Machine Learning à nos métiers.

Par exemple, et sans exclusivité :

- Développement d'indicateurs prédictifs et tests de stratégies de trading les utilisant
- Application du Reinforcement Learning au trading
- Analyse automatique de messages
- ...

Ce projet est transversal au Métier Investissement, le stagiaire viendra appuyer une équipe d'opérateurs et de consultants consacrant depuis quelques mois une partie de leur temps à ces sujets. Intégré au sein des équipes Front Office, il participera au développement et au support informatique des différents outils créés dans le cadre du projet, dans un environnement PC/Windows/Python.

Compétences souhaitées :

- Techniques Machine Learning (Supervised, Unsupervised, Reinforcement Learning...)
- Programmation Python, SQL, VBA (éventuellement javascript/AngularJS)
- Marchés financiers  
(des connaissances sur les instruments financiers complexes seraient un plus)
- Bilingue Anglais

Profil recherché : dernière année d'école d'ingénieurs ou M2, avec spécialisation AI/ML, ou projet ou stage effectué dans ce domaine

Les candidats intéressés devront adresser lettre de motivation et CV à :  
[jeanluc.baguet@cmcic.fr](mailto:jeanluc.baguet@cmcic.fr) et [juanpablo.vargas@cmcic.fr](mailto:juanpablo.vargas@cmcic.fr).

Ou à l'adresse :

Jean-Luc Baguet  
CM-CIC Marchés  
6 avenue de Provence  
75009 Paris

Tel : 01 45 96 53 32