



# **Analyste Quantitatif Junior Recherche, développement des Stratégies Actions**

09/05/2018

## **1 ERAAM**

ERAAM (<http://www.eraam.com>) est une société de gestion entrepreneuriale et indépendante. Elle a été pionnière de la gestion alternative dans les années 90, aujourd'hui elle est précurseur dans la gestion dite en prime de risque (risk premia).

## **2 L'équipe**

ERAAM est à la recherche d'un Analyste Quantitatif Sénior pour son pôle Gestion et Construction de Portefeuille et Recherche. Cette équipe est en charge la construction, l'optimisation et la gestion de la stratégie ERAAM Premia.

## **3 Votre mission**

En collaboration avec les membres de l'équipe de gestion quantitative actions, vous tirerez profit de vos connaissances en analyse numérique pour mener une recherche innovante en finance quantitative ; à ce titre vous serez notamment amené(e) à conduire les travaux suivants :

- Analyse exploratoire de larges quantités de données hétérogènes : séries temporelles de prix, données comptables, recommandations d'analystes, etc. pour un univers large de plusieurs milliers de titres
- Recherche d'inefficiences de marché ou de primes de risques arbitrables sur le marché des actions, fondées sur la mise à jour de corrélations temporelles entre caractéristiques des titres et rendements futurs
- Développement et simulation de stratégies implémentant les inefficiences/primes de risques mises à jour
- Mise en production des stratégies

## 4 Votre profil

- Vous être diplômé(e) d'une école d'ingénieur, d'un équivalent universitaire ou dans l'idéal titulaire d'un doctorat en sciences (finance quantitative, physique ou autres sciences expérimentales)
- Vous possédez une expérience certaine dans le domaine de l'analyse numérique et statistique de large quantité de données, et en particulier dans le domaine de l'analyse des séries temporelles
- Vous possédez une très bonne maîtrise du langage Python et de la programmation dite vectorielle en général, en particulier dans le cadre de l'analyse numérique
- Cela constituerait un avantage, mais non un critère décisif, que vous ayez des connaissances en finance quantitative

## 5 Contact

- <http://www.eraam.com>
- [r.charlassier@eraam.com](mailto:r.charlassier@eraam.com), [l.dumas@eraam.com](mailto:l.dumas@eraam.com)