**OFFRE CONTRAT D’APPRENTISSAGE**

**Apprenti.e Ingénieur Analyste quantitatif**



**Entreprise :** AVIVA INVESTORS FRANCE

**Durée :** 3 ans

**Ville / Région :** Paris - 08

**Contact :** [noura.khermouche@ec-nantes.fr](mailto:noura.khermouche@ec-nantes.fr) – 02 40 37 25 83

Aviva Investors est la dénomination commerciale de la branche de gestion d’actifs du groupe Aviva, l’un des plus importants assureurs mondiaux.  Représentée dans quinze pays et comptant plus de 1000 salariés, Aviva Investors gère plus de 403 mds d'€ d'actifs au 31/12/2016 sur une large gamme de produits et de solutions d’investissement. Aviva Investors offre les avantages d’une dimension internationale combinée à des savoir-faire locaux. Cette organisation nous permet d’exploiter au maximum les opportunités locales pour en faire bénéficier nos clients, au travers de performances d’investissement solides et de produits innovants. Les équipes locales s’appuient sur des services de qualité fournis par des équipes globales basées dans le monde entier et composées de professionnels expérimentés.

A Paris, avec plus de 104 Mds € d'actifs gérés au 31/12/2016, Aviva Investors France se place parmi les dix premières sociétés de gestion d'actifs françaises en termes d'encours sous gestion, Nous proposons à nos clients des expertises variées en gestion obligataire, gestion monétaire, gestion diversifiée et gestion actions au travers de produits innovants et de solutions sur mesure.

*\*Classement Europerformance au 31/12/2016*

**Missions :**

Au sein du département Opérations, l’équipe Analyse Quantitative Opérations a pour mission principale la valorisation et la contre-valorisation des instruments financiers.

* Développement d’une application interne pour la valorisation des instruments financiers et support aux utilisateurs.
* Contrôle des données de marchés et des valorisations.
* R&D concernant les différentes méthodologies de valorisation.
* Rédaction de notes méthodologiques, des rapports de contrôle et des réponses aux auditeurs externes (CAC, AMF, etc.).

L’apprenti.e sera amené.e à travailler sur différents sujets :

* Mathématiques financières (calcul stochastique, équations aux dérivées partielles, méthodes de Monte-Carlo).
* Instruments financiers (instruments de taux, instruments dérivés action, crédit, taux et inflation).
* Développements informatique (C# et WPF, T-SQL, MATLAB).

|  |
| --- |
|  |

Vous serez encadré par un ingénieur spécialiste de Symfony, travaillant sur le framework depuis plusieurs années, contribuant à des Bundles du framework etc…

**Profil**

* Anglais professionnel
* Capacité de rédaction
* Bon relationnel

|  |
| --- |
|  |