

**Hamdi Hachem**

291 rue de La Houille Blanche  
38400 Saint-Martin-d'Hères  
06 51 05 45 35  
hachemhamdi@gmail.com

**Natixis**

55, rue Blaise Pascal  
38330 Montbonnot-Saint-Martin - France

A Grenoble, le 22 octobre 2015

**Objet : Proposition de stage assistant ingénieur en Trading**

Monsieur,

Actuellement étudiant en deuxième année à l'école nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées à Grenoble, parcours ingénierie financière, et en profitant du forum d'entreprises, je me permets de vous adresser ma candidature en qualité de Trader equity dérivés exotiques.

Après avoir parlé avec un étudiant ENSIMAG actuellement en 3<sup>ème</sup> année et qui a été pris l'année dernière à Natixis pour le même stage auquel je me destine, je trouve que les missions de ce poste coïncident parfaitement avec mon parcours et mon projet professionnel. A travers celui-ci, je souhaite mettre en pratique mes acquis et mes compétences en finance, en informatique et surtout en mathématiques au sein de votre entreprise.

Les différents cours que je suis et les connaissances que j'ai acquises en mathématiques financières et en finance de marché à travers mon choix de travail personnel mené avec sérieux et détermination couvrent l'ensemble des thèmes suivants : Produits financiers, théorie des options, gestion dynamique du portefeuille (Modèle de Markowitz), Modèles discrets et continus du Pricing et de couverture contre le risque : Modèle de Black-Scholes, Modèle binomial, Modèle de Cox-Ross-Rubinstein sans oublier ce que j'ai appris en Informatique à l'aide des langages de programmation C, Ada et Java et des logiciels du calcul scientifique R, Scilab.

Je joins à la présente mon CV qui vous permettra d'appréhender mes références et je me permets de solliciter un entretien à votre convenance. Disponible immédiatement, j'espère avoir de la chance de vous rencontrer afin de vous exposer de manière plus détaillée ma profonde motivation.

Dans l'attente de votre réponse je vous prie d'agréer Monsieur, mes sincères salutations

**Hamdi Hachem**