



POUTHIER IVAN

ipouthier5@yahoo.fr

ivanpouthier.com

16 rue Littré, 75006 Paris, FRANCE

Tel: +33 6 83 92 12 20

Né à Paris le 05/01/1990

Nationalité française

Spécialités

Finance Produits Dérivés, Sensibilités, Economie Quantitative
Mathématiques Algèbre, Optimisation, Probabilités
Informatique C++, C#, C, VBA, HTML5, CSS3, PHP, SQL, JavaScript Matlab, SAS, SPSS, Script shell, Java,

Expérience professionnelle

**Nov2011-
Dec2012** **BNP Paribas Personal Finance – Risk Direction – Centre de Scoring**
Techniques quantitatives alternatives à la regression logistique (Apprentissage)

- Recherche documentaire de nouvelles méthodes alternatives à la régression logistique.
- Codage sur SAS et tests de la méthode Forrest Augmented Naives Bayes Classifier (FAN)
- Comparaison des performances du modèle avec la régression logistique sur des scores d'octroi, 1^{er} impayé, recouvrement.
- Elaboration de méthodologie score polytomique, application du modèle FAN aux scores polytomiques.
- Présentation des résultats au Centre de Scoring et à la Direction des Opérations
- Réalisation de macros SAS, C
- Travail sous environnement UNIX, programmation SAS, C, script shell.

Formation

2011/2012 **Master 2 Professionnel Ingénierie Statistiques et financières (obtenu avec mention assez bien, 2eme de ma promotion) - Apprentissage**
Université Paris-Dauphine et Paris II Panthéon-Assas
Cours: Calcul Stochastique, Option Réelle, Mathématiques Financières, Séries Temporelles, Econométrie des marchés Financiers, Options et Produits Dérivés, Analyse de Données, Econométrie des Marchés Financiers, Scoring, Théorie et Gestion de Portefeuille, SAS, C++, C#, VBA.

2010/2011 **Master 1 Economie et Gestion mention Monnaie Finance Banque**
Université Paris II Panthéon-Assas
Cours : Séries Temporelles, Modèle d'Evaluation des Actifs Financiers, Théorie et Gestion de Portefeuille, Finance de Marché, Calcul Stochastique, Analyse Financière, Economie Monétaire, Optimisation.

2007/2010 **Licence de Mathématiques Informatique et Applications parcours Economie quantitative (obtenue avec mention assez bien)**
Université Paris V René Descartes
Cours: Economie internationale, Economie Publique, Théorie des Organisations, Macroéconomie Ouverte, Economie de l'Incertain, Algèbre, Analyse pour l'Ingénieur, Optimisation, Introduction aux Systèmes Dynamiques, Probabilités, Espace de Hilbert et Analyse de Fourier, Statistique Inférentielle Pascal, C.

2007 **Baccalauréat Section scientifique avec spécialité Mathématique**
Lycée Montaigne, Paris

Langues

English Bilingue
Spanish Scolaire
Italian Scolaire
Japanese Scolaire

Centres d'intérêt

Presse internationale (Time, The Economist), échecs, jeu de go, cinéma, séries, escalade, course, natation.