

Yahya FICHTALI
23ans, célibataire
Nationalité Marocaine
94, Bd Moulay Driss 1^{er} Apt 13
Casablanca
Yahya.fichtali@gmail.com
Tel : 00 212 66 87 11 36

**Elève Ingénieur d'Etat 3^{ème} année
Ecole Mohammadia d'Ingénieurs
Génie Modélisation &
Informatique scientifique**

Ne jamais Rester Inactif à la recherche du parfait



Formation

2005-2008 : 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} années du cycle ingénieur à l'EMI Génie Modélisation et Informatique scientifique.

2003-2005 : Lycée Moulay Idriss, Fès : Classes préparatoires aux grandes écoles MPSI-MP.

2001-2002 : Baccalauréat Sciences Mathématiques B lycée IBN HAZM Fès

Expériences professionnelles

- **Février- Mai 2008 : (3 Mois) Projet de Fin d'études au CAPITAL MARKETS Groupe ATTIJARIWafa BANK**
 - Analyse des différentes approches du calcul de la VaR (Value-at-Risk) pour les différents instruments financiers
 - Elaboration d'un modèle VaR pour l'activité ACTIONS
Outils : VBA, Excel
- **Octobre 2007- Février 2008(5mois): Parrainage au sein du Middle Office de la banque de Marchés et d'Investissement du groupe ATTIJARIWafa BANK**
 - Analyse critique des travaux en cours et formulation de recommandations
- **Juillet- Août 2007 :(2mois) Stage d'ingénieur SOCIETE SHELL DU MAROC**
 - Etude de l'impact des fluctuations des taux de change sur les importations et implémentation d'une option de couverture contre le risque de change
Outil : Excel-VBA
- **Juillet 2006:(1 mois) Stage d'initiation BMCI GROUPE BNP-PARIBAS**
 - Initiation au traitement des opérations au sein du BACK-OFFICE des Opérations MAROC

Projets réalisés

- Constitution d'un portefeuille moyenne / variance efficient à partir des valeurs cotées à la bourse de Casablanca. Outils : CAPM, modèle de Markowitz, EXCEL
- Projet de Fin d'Année : Traitement d'images à l'aide des équations à dérivées partielles sous MATLAB
- Projet d'Analyse de données : Etudes des 500 premières entreprises au Maroc, Outils : Méthode de l'Analyse Factorielle des Correspondances (AFC), Logiciel CORAN sous UNIX.

Compétences

- **Mathématiques & Finance :**

Produits dérivés, VAR, Gestion de portefeuille, Modélisation des problèmes financiers, Analyse financière des projets d'investissement, Méthodes numériques Avancées (Applications en Finance) Processus stochastiques, séries chronologiques, analyse de données, probabilité et statistiques, comptabilité, macro & microéconomie, marketing, management.

- **Connaissances industrielles:**

Modélisation des phénomènes de transfert, Instabilités hydrostatiques, Modélisation des procédés industriels...

- **Langages :** C, Visual Basic, SQL ; **Logiciels de Simulation :** TSE, MATLAB, SAMCEF, AUTOCAD
- **Langues :** Français, Arabe: Courants ; Anglais : Bon ; Espagnol : Quelques notions

Activités parascolaires :

- **Vice-président** du comité organisateur de la 13^{ème} édition du FORUM EMI-Entreprises. (www.emientreprises.ma)
- **Membre** du comité soutien de la 12^{ème} édition du FORUM EMI-Entreprises
- **Initiateur** du 1^{er} Meeting des lauréats de l'EMI.

Divers : Football, Tennis, Natation, Musique, Voyage...