

Nisrine EL OMARI

Ingénieure Mathématicienne en Data Science orientée Finance

Diplômes et Formations

Master en Ingénierie Mathématique pour la Science des données (IMSD) École des Mines, Télécom Nancy et Université de Lorraine Nancy, France / Depuis septembre 2019

- Modélisation Stochastique ;
- Méthodes Numériques pour les EDPs d'évolution ;
- Intelligence Artificielle - Maching Learning - Gestion de masse de données.

Ingénieur d'État en Statistique et Économie Appliquée Institut National de Statistique et Économie Appliquée-INSEA Rabat, Maroc / De septembre 2016 à septembre 2019

- Finance de marché et Finance d'Entreprises.
- Modélisation Statistique, Économique et Financière.
- Mathématique et Gestion Financière

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles d'ingénieurs : Filière Mathématiques-Physique Lycée Technique Mohamed V Béni Mellal, Maroc / De septembre 2014 à septembre 2016

Expériences professionnelles

Projet de Fin d'Étude : Émission des MTN avec Étude et Valorisation de Produits Structurés ATTJARIWABA BANK Casablanca, Maroc / De février 2019 à juin 2019

- Faisabilité Réglementaire pour émission des Medium Term Notes (MTN) ;
- Étude et Valorisation de Produit structuré sous MTN à capital garanti indexé sur indice boursier (via Python) ;
- Étude du mécanisme de Transfert de risque de crédit : Crédit Linked Notes (CLN) et Pricing des Crédit Default Swaps (CDS).

Stage d'Application : Modélisation et Valorisation du Risque lié à la sinistralité Automobile SAHAM Assurance Casablanca, Maroc / De juillet 2018 à septembre 2018

- Contrôle Interne et Gestion Globale des Risques en Assurance.
- Élaboration d'une application VBA de la typographie des risques.
- Modélisation et valorisation du risque lié à la sinistralité engendrée par un portefeuille de contrat d'Automobile (via SAS).

Data Analyst et Modeler dans un Projet d'étude de la technologie Blockchain Sheikh Mohammed Irfan Consultancy Northville, Etats-Unis / De mars 2018 à septembre 2018

- Etude et développement de nouveaux outils d'instauration de la Blockchain

Stage de découverte : Gestion du Risque Crédit Bancaire Banque Centrale Populaire Béni Mellal, Maroc / Juillet 2017

- Étude des techniques de Gestion bancaire du Risque de contrepartie (de crédit)

Stage de découverte : Réglementation Prudentielle et Supervision Bancaire de Bank Al-Maghrib Bank Al-Maghrib Béni Mellal / Août 2017

- Études de la Gestion des Risques Bancaires par la Banque Centrale du Maroc.

Informatique

Python, Langage R, SAS, VBA, GAMS, SQL, MATLAB, Langage C++, STATA



✉ nisrineelomari1@gmail.com

☎ +33767503737

📍 1212 CU SAURUPT 1
26 Rue SAURUPT
54000 NANCY

🚗 Permis B

👤 Célibataire

Langues

Anglais

Français

› DELF : 74/100

Arabe

Langue Maternelle

Centres d'intérêt

Sport & Art

- Basketball, Footing
- Théâtre, Écriture de Nouvelles et Lecture.

Présidente et Fondatrice du Club Great Debaters INSEA

Leadership potential

- Membre actif à l'AIESEC-Rabat
- Membre actif à la Jeune Chambre Internationale-JCI

Atouts

Persévérante

Autodidacte