

Mohammed Bensalim  
France – Email me on Indeed: [indeed.com/r/Tarik-Bensalim/681918595aa39f6e](https://www.indeed.com/r/Tarik-Bensalim/681918595aa39f6e)  
Disposé(e) à déménager n'importe où

## EXPÉRIENCE

Stage statisticien

BEEAM – Paris (75) –

juin 2017 – octobre 2017

- Analyse des flux de souscription et rachat de cinq OPCVM.
- Mesure statistique de l'impact des facteurs qui influencent la liquidité des fonds (Clauses Stress Test de liquidité AMF)
- Explication des gros volumes des rachats de participation constatés.
- Modélisation de la structure de dépendance : Copule de Clayton, Frank, Student et Gaussienne.

Consultant Oracle E-Business

Corporate Software – Rabat –

mars 2013 – mai 2016

- Rédaction de la méthodologie d'implémentation sur Oracle E-Business ainsi que le cadrage des paramétrages cibles.
- Implémentation d'un modèle analytique automatisé pour déterminer les coûts et rentabilités par axes d'analyse.
- Recueil des données financières et paramétrage de l'environnement comptable pour les filiales du Groupe

Business Analyst

Atlas Conseil – Rabat –

janvier 2012 – juin 2012

- Rédaction d'un rapport sur les mesures du risque et allocation du capital de portefeuilles d'actions.
- Réalisation de pricers automatiques de calcul des indicateurs de performance / risque de portefeuilles d'actions.

## FORMATION

Master 2 en économétrie et statistiques

Université Lyon 1 – Lyon 7e (69)

septembre 2016 – septembre 2017

Master mathématiques financières en mathématiques et statistiques

Faculté de Science de Rabat – Rabat

septembre 2009 – septembre 2011

Licence mathématiques informatique en Informatique

Faculté de Science de Rabat – Rabat

septembre 2006 – septembre 2009

#### COMPÉTENCE

R, SQL, C, C++, VBA, Excel (1 an), SQL Server, Visuel Studio, MySQL, R Studio, Oracle EBS, Dataload (2 ans), gestion de portefeuille, mesure de risque, calcul stochastique, data mining, statistique, analyse des données, modèles prédictifs (2 ans)

#### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini-Projets [...] :

- Valorisation d'instrument financier : Swap de taux, Caps, Floors et Swaptions.
- Estimation des risques : Calcul des lettres grecques, Value At Risk.

- Calcul des valeurs de contrat d'option sur divers supports (Action, indice, forward, future et devise) en VBA, R et C++.
- Simulation et estimation des volatilités implicites d'option sur action.