

Boukary **OUEDRAOGO**

Profil

Je suis statisticien-économiste avec plus de 3 ans d'expériences dans la manipulation de la donnée. J'ai une forte appétence pour les sujets de sciences de donnée, de machine learning, de data visualisation etc. et leurs applications à la lutte contre la fraude. Je m'intéresse également aux applications du deep learning au domaine de la finance.

Contact

- 8 avenue du parc 92400 Courbevoie
- bo.ouedraogo7@gmail.com
- **J** +33 6 60 78 66 82
- Oboukary
- in in/oboukary
- Boukary16

Langues

Français Anglais



Certifications



Centres d'intérêt

- Programmation
- Documentaires
- · Actualités économiques et politiques

Expériences

Statisticien-Data scientist

jan. 2018 - Présent CAISSE CENTRALE DE LA MUTUALITÉ SOCIALE AGRICOLE(CCMSA) - Bobigny

- Travaux de data mining pour l'optimisation des contrôles dans le cadre de la lutter contre la fraude sociale.
- Requêtes SQL avec Hive pour extraire les données dans le datalab.
- Préparation des données exploration, visualisation et modélisation avec R.
- Fourniture aux contrôleurs, d'une liste d'entreprises à forte probabilité de redressement issue des modèles.
- ▶ Calcul de l'indicateur de risque résiduel(IRR) servant à mesurer la qualité de liquidation des prestations familiales.
- Préparation de la base de sondage et création d'un échantillon aléatoire d'allocataires pour
- Extrapolation et calcul de l'indicateur de risque résiduel avec SAS.
- Rédaction des notes.
- Présentation des résultats à la direction comptable et financière.
- Réalisation des prévisions des dépenses de la branche famille du régime agricole.

Statisticien et analyste économique(7 mois)

avr. 2017 - oct. 2017

FRANCE STRATÉGIE - Paris

- ▶ Étude des moyens de financement de la transition énergétique dans la zone-euro à l'aide d'un modèle macro-économique de type stock-flux consistent(SFC).
- Collecte des données économiques et financières, nettoyage, préparation et data visualisation avec R.
- Estimation économétrique des équations du modèle,
- Modélisation et simulation des scénarios de transition bas-carbone en zone euro.

Analyste quantitatif(5 mois)

févr. 2015 - juin 2015

ATTIJARIWAFA BANK - Casablanca

- Étude des déterminants de la volatilité du taux de change euro-dollar.
- Modélisation et prévision du taux d'inflation et du taux de chômage aux États-Unis à l'aide de modèles de séries temporelles(VAR, VECM, ARIMA...).
- Développement d'une application VBA basée sur le modèle de Garman-Kohlhagen pour l'évaluation des options de change.

Formation

Master en modélisation prospective

2016-2017

UNIVERSITÉ PARIS SACLAY - Paris

Ingénieur statisticien-économiste

2012-2015

INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE ET D'ECONOMIE APPLIQUÉE(INSEA)

- Rabat

DEUG en mathématiques

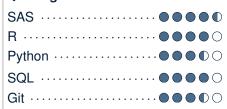
2010 -2012

UNIVERSITÉ IBN TOFAIL - Kénitra

Compétences

- Analyse statistique
- Sondage et échantillonnage
- · Machine learning
- Tests d'hypothèses et inférence
- Économétrie
- Finance
- · Analyse économique

Programmation



Logiciels et Outils

PowerBI · · · · · · · · · • • • • ○
SAS Enterprise Miner · · · • • • • ○
Pytorch ● ● ● ○ ○
Tensorflow · · · · · · · · • • • • ○ ○
Keras · · · · · · · · • • • • ○ ○