

METALES ABDELKADER

+33 668 524 446 ◇ metalesaek@ gmail.com

6 avenue de la commune de paris, Vitry sur seine, 94400, France

EDUCATION

Université d'Alger3 HDR, Econometrie	2015
Université d'Alger3 Doctorat, Econometrie	2012
Université d'Alger3 Magistère, Econometrie	2008
Université d'Oran Licence, Economie	1996
Lycée Ksar chellala BAC, Mathématique	1992

EXPERIENCE

L'université d'Alger3 <i>Maitre de conférence</i>	2009 - 2016 <i>Alger, Algerie</i>
<ul style="list-style-type: none">· Econometrie.· Probabilité.· Statistiques.· Analyse de données.· Mathématiques (Analyse , Algèbre).· Machine learning	
Ecole supérieure du statistiques appliquées <i>Enseignant vacataire</i>	2009 - 2016 <i>Alger, Algerie</i>
<ul style="list-style-type: none">· Econometrie.	
SONALGAZ <i>Chargé d'études.</i>	2006 - 2007 <i>Ksar chellala, Algerie</i>
<ul style="list-style-type: none">· SONALGZ est l'entreprise national de l'électricité et du gaz.	
EURL AMAJ <i>Gérant.</i>	1998 - 2006 <i>Ksar chellala, Algerie</i>
<ul style="list-style-type: none">· Gérant d'une petite entreprise de construction batiments .	

COMPÉTENCES

- **Langage de programmation** : R,SQL (MySql)
- **Analyse de données** : R::deplyr,R::data.table,R::ggplot2....etc.
- **Machine learning** : R::caret, R::Tidymodels
- **Deep learning** : R::keras
- **Big data** : spark (via R::sparklyr)
- **Rapports** : Rmarkdown
- **Travailler dans le cloud** : AWS, Kaggle, Rstudio server
- **Travaillez dans un systeme d'exploitation isolé** : Docker.hub

ARTICLES

- **Evaluation des politiques énergétiques des grands pays pollueurs pour les effets du changement climatique**—Revue:Alkhaldounia — 05–2015
- **L'avenir du gaz naturel dans le marché mondiale de l'énergie**—Revue:Statistiques et économie appliquées — 21–2014

COLLOQUES

- **Utilisation des méthodes d'analyse quantitatives dans la prise des décisions administratives**—Intitlué:L'efficacité des méthodes quantitatives dans le processus de simplification des décisions, les files d'attentes — **16 et 17 avril 2013 à L'univ de tiaret**
- **Comportement de l'entreprise économique sous les défis du développement durable et sociale**—Intitlué:évaluation des expériences des producteurs d'électricité dans la minimisation de leurs émissions carboniques — **20 et 21 novembre 2012 à L'univ de ourgla**
- **protéger l'environnement et combattre la pauvreté**—Intitlué:L'impact du changement climatique sur le marché mondial de l'énergie — **03 et 04 mai 2010 à L'univ de khmis miliana**

LIVRES

- **Initiation en probabilité et en économétrie**:EJJ,Telemcen, Algérie — 2017
- **La recherche opérationnelle , avec exercices résolus**:EJJ,Telemcen, Algérie — **en association avec Dr. Laib Yacine** — 2017
- **L'impact du changement climatique sur le marché mondiale de l'énergie**:EJJ,Telemcen, Algérie — 2017

MES GITHUB REPOSITORIES

- **Naive bayes model**—<https://github.com/Metalesaek/naive-bayes-model>
- **Ordinal regression model**—<https://github.com/Metalesaek/ordinal-regression-model>
- **imbalanced data**—<https://github.com/Metalesaek/imbalanced-data>
- **Linear regression model**—<https://github.com/Metalesaek/linear-regression-model>
- **Multinomial regression model**—<https://github.com/Metalesaek/multinomial-regression-model>
- **Logistic regression model**—<https://github.com/Metalesaek/logistic-regression-model>
- **Deep learning model**—<https://github.com/Metalesaek/deep-learning-model>
- **K nearest neighbors model**—<https://github.com/Metalesaek/knn-model>
- **support vector machine model**—<https://github.com/Metalesaek/svm-model>
- **Random forest model**—<https://github.com/Metalesaek/rforest>
- **Count data model**—<https://github.com/Metalesaek/count-data>
- **CNN model with app in R**—<https://github.com/Metalesaek/image-classification>

LETTRES DE RECOMMANDATION

- **Dr. Lakhlef Othman, Directeur de l'university Tibaza** : Lakhlef1@gmail.com
- **Dr. Ahmed Zakan, Directeur de l'école national supérieur de statistiques et économie appliquée à Golea** : a.zakane@gmail.com

- **Dr. Mohamed Hachmaoui, Directeur de l'école national de commerce et numérisation :**
mhachemaoui@yahoo.fr
- **Dr. Arbi Ghouini, Professeur à l'université d'Alger3 :** larbighouini713@gmail.com

MES COMPTES

- **Github :** Metalesack
- **Twitter :** @Metales
- **linkedin :** Metales Abdelkader
- **website :** <https://modelingwithr.rbind.io>