

# METALES ABDELKADER

+33 668 524 446 ◇ metalesaek@ gmail.com

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

## EDUCATION

---

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

## EXPERIENCE

---

<b>EURL AMAJ</b> <i>Gérant.</i>	2016 - 2019 <i>Ksar chellala, Algerie</i>
· Gérant d'une entreprise de construction batiments .	
<b>Université d'Alger3</b> <i>Maitre de conférence</i>	2009 - 2016 <i>Alger, Algerie</i>
· Econometrie.	
· Probabilité.	
· Statistiques.	
· Analyse de données.	
· Mathématiques (Analyse , Algèbre).	
· Machine learning	
<b>Ecole supérieure du statistiques appliquées</b> <i>Enseignant vacataire</i>	2009 - 2016 <i>Alger, Algerie</i>
· Econometrie.	
<b>SONALGAZ</b> <i>Chargé d'études.</i>	2006 - 2007 <i>Ksar chellala, Algerie</i>
· SONALGZ est une entreprise national de l'électricité et du gaz.	
<b>EURL AMAJ</b> <i>Gérant.</i>	1998 - 2006 <i>Ksar chellala, Algerie</i>
· Gérant d'une 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
- **Predicting large and imbalanced data set using the R package tidymodels**:<https://modelingwithr.rbind.io/post/large-and-imbalanced-data-set-using-the-r-package-tidymodels/>
- **Xgboost model**–:<https://modelingwithr.rbind.io/post/xgboost/xgboost/>
- **Logistic regression**–:<https://modelingwithr.rbind.io/post/logimodel/logimodel/>
- **naive bayes model**–:<https://modelingwithr.rbind.io/post/naivemodel/>
- **knn model**–:<https://modelingwithr.rbind.io/post/2015-07-23-r-rmarkdown/>
- **Count data Models**–:<https://modelingwithr.rbind.io/post/>
- **Methods for dealing with imbalanced data**–:<https://modelingwithr.rbind.io/post/methods-to-deal-with-imbalanced-data/>
- **Introduction to sparklyr**–:<https://modelingwithr.rbind.io/sparklyr/sparklyr/>
- **deep learning model for titanic data**–:<https://modelingwithr.rbind.io/courses/deep-learning-model-for-titanic-data/>
- **Local Snsitivity Hashing Model**–:<https://modelingwithr.rbind.io/sparklyr/>
- **Time series with ARIMA and RNN models**–:<https://modelingwithr.rbind.io/courses/rnn/time-series-with-recurrent-neaural-network-rnn-lstm-model/>
- **Predicting images using Convolutional neural network**–:<https://modelingwithr.rbind.io/courses/>
- **Bayesian linear regression**–:<https://modelingwithr.rbind.io/bayes/bayesian-linear-regression/>

## 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

## LETTRES DE RECOMMANDATION

---

- **Dr. Lakhlef Othman, Directeur de l'université Tibaza :** Lakhlef1@gmail.com
- **Dr. Ahmed Zakan, Directeur de l'école nationale supérieure de statistiques et économie appliquée à Golea :** a.zakane@gmail.com
- **Dr. Mohamed Hachmaoui, Directeur de l'école nationale 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>