

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

## SKILLS

---

## 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>

## MES COMPTES

---

- **Github** : MetalesaeK
- **Twitter** : Metales
- **linkedin** : Metales Abdelkader
- **blog** : <https://modelingwithr.rbind.io>