



SCAN ME

# KARIM EL KHEDDOUMI

DATA SCIENTIST JUNIOR



## INFOS CONTACT

Address : 7 Quartier Azfa, 93100, Fnidek  
Phone : +212625393917  
Email : karimelkheddoumi@outlook.de  
Linkedin : linkedin.com/in/elkheddoumi/  
Portfolio : elkheddoumi.github.io

## MES OBJECTIFS

Fraîchement diplômé de l'**INSEA**, Je suis passionné par la Data science et l'**intelligence artificielle**, j'ai de fortes connaissances en **machine learning, deep learning, big data, traitement d'image, optimisation combinatoire et la BI**, à la recherche d'un nouveau challenge.

## LANGUES

ARABE



lu, écrit et parlé

FRANÇAIS



lu, écrit et parlé

ANGLAIS



lu, écrit et parlé

ALLEMAND



lu, écrit et parlé

## COMPÉTITIONS & CERTIFICATIONS

**12/2019| Code Challenge. ENSIAS Rabat**

Demi finaliste

**10/2019 | MCPC. 1337 KHORIBGA**

Participant, classement 11/70

**09/2019 | IBM sur Coursera**

"Python for Data Science and AI" / "Data Visualization with Python"/"Open Source tools for Data Science"

**09/2019|deeplearning.ai sur Coursera**

"Neural Networks and Deep Learning" / "Structuring Machine Learning Projects"

**06/2019|Openclassrooms**

"Java et le multithreading"

**04/2019| JNJD, INPT**

Participant

**04/2015|Goethe-Institut Rabat**

"Goethe zertifikat B1"

## FORMATION



**Master 2 Systèmes d'Information et Systèmes Intelligents**  
Institut national de statistique et d'économie appliquée (INSEA), Rabat | 09 / 2018 - 09 / 2020



**Licence en mathématiques et informatique**

Université Abdelmalek Essaadi - Faculté des sciences, Tétouan | 09 / 2017 - 06 / 2018

**Deug Science Mathématiques et informatique**

Université Abdelmalek Essaadi - Faculté des sciences, Tétouan | 09 / 2015 - 06 / 2017

**Baccalauréat en sciences mathématiques-A**

Lycée Abi Rabie Sabti, Fnidek | 09 / 2013-06 / 2014

## PROJETS ACADÉMIQUES & STAGES

**10/2020 | Détection de fraude dans les cartes de crédit | Projet personnel :**

Créer un modèle deep learning capable de détecter les transactions frauduleuses sur la base d'un ensemble de données de Kaggle.

**03 / 2020-08 / 2020 | Compilation de préférences pour les systèmes d'aide à la décision - Stage de fin d' étude | IRIT / ANITI, Toulouse:**

Étudier comment les préférences peuvent être compilées, afin de permettre une réponse rapide pour les systèmes d'aide à la décision. Et Implémenter un compilateur de préférences.

**12/2019 | Analyse des sentiments en temps réel | INSEA, Rabat:**

Utilisation d'outils Big Data pour créer un système d'analyse des sentiments en temps réel.

**11/2019 | Application reconnaissance faciale pour la gestion d'absence | INSEA, Rabat:** Réalisé une application simple de reconnaissance faciale utilisant Python et openCV avec une interface tkinter gui.

**05/2019 | Planification des infirmières | INSEA, Rabat:**

Utiliser la programmation contrainte pour résoudre le problème de planification des infirmières (NSP) et l'implémenter avec Java et Choco Solver

**06/2018 | Jeu d'apprentissage des mathématiques | FS, Tétouan (projet de fin d' étude de licence):**

Créer une application Android pour aider les enfants à comprendre les bases des mathématiques.

## COMPÉTENCES

### PROGRAMMATION

java, python, C, php, PL\ SQL, prolog, lisp

### BIBLIOTHÈQUES PYTHON

NumPy, Pandas, Matplotlib, Scikit-Learn, Seaborn, OpenCV, Tensorflow, Keras

### CONCEPTION ET ANALYSE

UML, BPMN

### LOGICIELS & SYSTÈMES D'EXPLOITATION

SPSS, Matlab, Android studio, SQL server, Ubuntu, Windows, CEPLEX.

**Machine learning ,Analyse de données, BI, Big data, IOT, Gestion de projet, Programmation contrainte, Optimisation des processus, Theory des jeux, Urbanisation des SI.**