

# RAMI BEN KHEDER

Ingénieur génie logiciel (juillet 2019)

@ benkheder.rami@gmail.com  
in linkedin.com/rami ben kheder

☎ (+216) 55103796

📍 Jemmel, Monastir, Tunisie



## EXPÉRIENCE

PFE BIG DATA :Solution Cloud pour une application d'intelligence dans l'industrie en temps réel

### Integration Objects

📅 Février-Juin 2019

📍 Lac2-Tunis,Tunisie

- Implémenter l'architecture Lambda sur cloud Azure
- Récupérer les données ingesté avec Apache Kafka
- Streaming des données en temps réel (Apache Spark)
- Analyser les données diffusés en ligne et en temps réel avec des algorithmes de machine Learning
- Visualiser les résultats dans une application web

Kafka Apache Spark HDFS Azure Cassandra .net core  
Angular 7 Python Rest Api Machine Learning

Stagiaire BIG DATA :Analyse des avis des clients sur Facebook

### Tunisie Télécom (Direction Data Mining)

📅 juillet-Aout 2018

📍 Tunis,Tunisia

- Stocker les messages, les réactions et les commentaires dans un fichier csv
- Identifier les thèmes principaux et les récupérer à l'aide de dictionnaires
- Le tableau de bord aide à identifier les problèmes dans les services de l'entreprise

Python Scikit-learn Plotly NLP sentiment Analysis

## PROJETS

Système de recommandation

### Machine Learning

📅 Mai-Juin 2018

📍 Sousse,Tunisia

- Nettoyé et assimilé 100.000 films
- Éliminer et pré-traiter les films avec un faible nombre d'évaluations d'utilisateurs
- Recommandation de films utilisant le filtrage collaboratif basé sur les éléments

Python Scikit-learn NumPy

Traitement de données Twitter

### Big Data

📅 Mars-Avril 2018

📍 Sousse,Tunisia

- Tweets streaming avec Apache Spark
- Stocker des données dans Hadoop file system (HDFS)
- Organiser des hashtags avec plotly

Python Apache Spark Hadoop NumPy

## RÉSUMÉ

Ingénieur informatique en génie logiciel spécialisé et motivé avec un profil de développement full stack et de solides connaissances en Machine Learning et Deep Learning. Je cherche à faire une différence en utilisant mes compétences et ma passion.

## COMPÉTENCES

Langages/Technologies : Java Python

.net Spring boot Angular 7  
Android PHP C/C++

Base de données: Oracle MySQL

MongoDB Cassandra HDFS

Data Science: Machine Learning NLP

Scikit-learn Deep Learning

Neural Network Tensor Flow BI

Autres: Docker ELK Unix

SOA/micro-services

## ÉDUCATION

Cycle ingénieur en génie logiciel

Institut supérieur des sciences appliquées et de technologie de Sousse

📅 Sept 2016 – June 2019

Cycle préparatoire scientifique intégré

Institut supérieur des sciences appliquées et de technologie de Sousse

📅 Sept 2014 – Juin 2016

Bac science techniques

Lycée Jemmel

📅 Juin 2014

📍 Mention Très Bien

## Détection de spam des e-mails

### Machine Learning

Jan-Feb 2018

Sousse, Tunisia

- Implémenter différentes techniques pour détecter les spams (TF-IDF)
- Implémenter des algorithmes d'apprentissage automatique pour classifier les emails (Naive-Baies, SVM, Decision Trees)
- Le text mining détecte les mots malveillants à l'aide de l'analyse des sentiments (NLP)

Python

NLP

scikit-learn

Plotly

## Application web de covoiturage

### Web Dev

Oct-Dec 2017

Sousse, Tunisia

- Développer le site Web et exporter les services avec Webservice (Rest API)
- Partager le trajet dans les médias sociaux

Spring boot

Spring Security

Hibernate

Rest API

## Développer une application de vente des enchères en ligne

### web Dev

Sep-Nov 2017

Sousse, Tunisia

- Etudier et concevoir différents cas d'utilisation
- Développement de différents composants EJB

JAVA EE

EJB

JPA

Servlet

JSP

## ELK stack app

### DevOps

October 2017

Sousse, Tunisia

- mettre en place une application multi-conteneur
- Traitement des fichiers logs de le site web

Docker-compose

Elasticsearch

Logstash

Kibana

## ORGANISATION



IssatSo Google Club

Membre



IssatSo Data science Club

Membre

## COURS EN LIGNE



Neural Networks and Deep Learning

Coursera



complete guide to tensorflow for deep learning with python

Udemy



data science and machine learning with python hands on

Udemy

## LANGAGES

Arabe

Anglais

Français



## LOISIRS & INTÉRÊTS

