



## Amal Kandil

- 10/01/1996
- <https://www.linkedin.com/in/amal-kandil-a42108157/>
- amal.kandyle@gmail.com
- +216 29 177 008

## Compétences

### Langages

Python, R, C, C#, C++ , Java/JAVA EE

### Data Science

Ibm master plan, intelligence artificielle, Deep Learning(CNN, seq2seq ...), ACP, NLP, Web Scraping(BeautifulSoup, selenium), Data Visualization(Dash, Power BI...), Machine learning(Scikit learn...), Analyse series temporelles, Tensorflow, keras, Anaconda

### Base de Données & Big Data

SQL(Oracle), MySQL, Postgresql, Neo4J, MongoDB, Hadoop, Hive, Sqoop, Spark, Cassandra, PySpark, Scala, Elastic Search

### Business Intelligence

SSAS, SSIS, SSRS

### Développement Web

PHP , HTML , CSS ,JavaScript

### Frameworks

Django, Flask, .NET, Play framework, Symfony 3.4, CodenameOne

## Langues

- Anglais,Arabe: Bilingue
- Français: Compétence professionnelle
- Italien: Notions de base

## Centres d'intérêt

- Volontariat(Aiesec, Fédération des jeux paralympiques), Musique, Lecture, Cuisine, Sport

## Elève ingénieur en Data Science

Mon sens des responsabilités, mon autonomie, mon esprit d'équipe et d'initiative, ainsi que ma formation sont des atouts que je souhaite partager avec vous.

## Projets & Stages professionnels

- Juillet 2020 - Septembre 2020** **Chatbot** **GALACTECH, Megrine**  
 Construction d'un chatbot (Arabe/ Anglais/ Français) pour des plates-formes présentant l'entreprise afin de répondre aux FAQ, offrir du service client et d'aide technique pour les clients.  
**Compétences:** Python/ Scraping(selenium)/ Spacy/ chatterbot/ googletrans
- Juin 2020** **ZindiWeekendz Learning: South African COVID-19 Vulnerability Map(competition)**  
 Prédiction du pourcentage de personnes qui doivent quitter leur domicile pour aller chercher de l'eau.(facteur de risque COVID-19)  
**Compétences:** python/ machine learning(Scikit learn)
- Mai 2020** **Projet Actuariat**  
 Estimation et projection de la mortalité de deux cohortes d'assurés français afin de calculer la valeur actuelle probable d'un produit de rente viagère à termes échus.  
**Compétences:** R (StMoMo)
- Février 2020 – Mai 2020** **Projet d'intégration Data Science Wevoo**  
 Construction d'un système de recommandation pour classifier des profils afin de faciliter les recrutements aux RH.  
**Compétences:** machine learning/ Web scraping(Beautiful Soup)/ Python/ Django/ NLP/ ACP/ Analyse sentimentale(tweepy)
- Décembre 2019 – Janvier 2020** **Projet Python/Machine Learning : Credit Scoring**  
 Scoring des clients de plusieurs banques pour l'octroi d'un crédit.  
**Compétences:** Python/ Machine Learning(Scikit learn) /ACP/ Dash/ Flask
- Février 2018 – Mai 2018** **Tunisian Startups Index** **SAFOZI, Ennaser**  
 Conception et implémentation d'une plateforme mesurant le développement et l'évolution des éléments d'un écosystème.  
**Compétences:** PlayFramework/Postgresql/HTML/BOOTSTRAP/GIT

## Formation

- 2019 – 2021** **Master en Actuariat/ Data Science**  
 Le Mans Université(Institut du risque et de l'assurance), France
- 2018 – 2021** **Diplôme d'ingénieur en informatique Spécialité Data Science**  
 École Supérieur Privée d'ingénierie et de technologie, ElGhazela
- 2015 – 2018** **Licence Fondamentale en Science de l'informatique**  
 L'Institut Supérieur des Technologies de l'Information et de la Communication, Borj Cedria
- 2014 – 2015** **Baccalauréat - Mathématiques**  
 Lycée Pilote Bourguiba, Tunis

## Certifications

- Octobre 2020 Sequence Models Coursera
- Octobre 2020 Convolutional Neural Networks Coursera
- Octobre 2020 Structuring Machine Learning Projects Coursera
- Octobre 2020 Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter tuning, Regularization and Optimization Coursera
- Avril 2020 Computer Vision Basics Coursera
- Avril 2020 Data Science Math Skills Coursera
- Mars 2020 Fundamentals of Deep Learning for Computer Vision NVIDIA
- Août 2019 "Leadership Development Experience" Aiesec
- Mai 2018 Big Data Developer Mastery Award IBM