## **TURKI ASMA**

**♀** Location, TUNISIE

**y** @asma2687



## **EXPÉRIENCES**

## Développeuse Python/Angular **SOFTCATALYST**

## 07-2018 - Présent

% softcatalyst.com

Mots clés: Python, Django Rest Framework, pandas, numpy, matplotlib, RestAPI, SCRUM, Celery, RabbitMQ, health care, Hospital Systems, Javascript, Angular 7, SQL, analyse des données, Jira, Github, MVC, Swagger

- Designer, développer et maintenir des applications web à but d'améliorer la performance et la fiabilité.
- Communiquer directement avec le CTO (le directeur de la technologie) des projets.
- Guider et intégrer les nouveaux employeurs de l'entreprise.
- Collaborer avec l'équipe par la méthodologie SCRUM, les bonnes pratiques, les revues de codes...
- Analyser les données des hopitaux.
- Réviser, améliorer, développer, tester, documenter et implémenter des applications.

# PFE: Designation et réalisation d'une application pour suivre les infuenceurs sur Twitter

#### **ROSAFI HOLDING**

**1** 02-2018 - 06-2018

% rosafi.com

Mots clés: Data analyse, marketing des influenceurs, Twitter, python, MongoDB, RestAPI, Tornado, angularJS

- Extraction des données depuis Twitter.
- Analyse des données.
- Calcul des metrics (ROI, activité,popularité..) en se basant sur les plus récents articles publiés.
- Visualisation des données pour le targeting, le tracking, le profiling et la comparison des infuenceurs.

Project du stage d'ingénieur : Conception et développment d'une solution de gestion des revues de code liées aux projet confidentiels

#### **SAGEMCOM**

**10-2017 10-2017** 

% sagemcom.com

Mots clés: Linux, PHP, Python, MySQL, SCRUM, Bugzilla, LDAP, Phabricator

- Sychronisation de Bugzilla avec Phabricator
- Gestion des permissions du revue de code sur Phabricator

## **FORMATIONS**

## Formation sur "Python for Machine Learning" PYLYTECH INTERNATIONAL

% http://www.pi.tn/

 Mots clés: Machine Learning, RaspberryPi, Python, OpenCV, CMUSphinx.

### MA PHILOSOPHIE

"Les rêves ne fonctionnent pas à moins que vous ne le fassiez"

### **EDUCATION**

Diplome d'Ingénieur Ecole Nationale des sciences de l'Informatique (ENSI), Tunisia

**1** 08-2015 - 06-2018

• Specialité: Ingénierie des systèmes intelligents et d'aide à la décision

Diplome du premier cycle universitaire

Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Nabeul-Tunisie

**1** 09-2013 - 07-2015

• Specialité: Mathématiques et Physiques

Baccalauréat

Lycée Mahmoud Messadi de Nabeul

**1** 09-2009 - 06-2013

• Specialité: Mathématiques et Physiques

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

Languages de Développement:

Python, Le Lisp, SQL, Shell

\*

**Bibiothèques Python:** pandas, numpy, matplotlib, Scikit-learn...

Technologies-Web:

Bootstrap, HTML5, CSS3

Systèmes d'exploitation: Linux, Windows

Base de données:

MySQL, Oracle, MongoDB ...

Méthodologie de travail: SCRUM

## **LANGUES**

Arabe	••••
Anglais	••••

Français



#### **PROJETS**

Projet du Data Mining: Implémentation d'une application pour l'analyse des sentiments des artistes tunisiens en se basant sur les commentaires des réseaux sociaux écrits en arabe tunisien

#### Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique

**12-2017 - 01-2018** 

- Extraction des données depuis Facebook et Youtube
- Tri et catégorisation des comentaires
- Analyse des données extraites en utilisant Numpy, Pandas and sklearn
- Analyse des sentiments en utilisant BOW model
- Construction des modèles de classification en utilisant Logistic Regression
- Construction des modèles de classification en utilisant Naive Bayes
- Visualisation des données en utilisant Matplotlib

Project du Deep Learning: Classification entre les individus contents et les individus tristes en se basant sur leurs caractéristiques faciales

#### Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique

**12-2017 - 01-2018** 

- Algorithme utilisé: CNN
- Librairie utilisée: Keras, Numpy, Matplotlib

Projet d'été : Conception et Développement d'un site web E-commerce

#### Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique

**1** 07-2016 - 09-2016

• Key Words: MySQL, PHP7, Wampserver, HTML5, CSS3

Project de la compétition "Hackthon" : Conception et Développement d'un site web dans le cadre de la compétition "TUNIHACK"

#### Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique

Movember 2015

• Key Words: MySQL, PHP7, HTML5, CSS3

## **CERTIFICATIONS**

#### TEF: TEST D'ÉVALUATION DE FRANÇAIS POUR LE CANADA

₩ 2020

Compréhension écrite et orale:C2; Expression orale: C1 et Expression écrite: B2 Attestation n 26961327 - 26961325

#### Introduction à Python pour le Data Science

% www.datacamp.com

#### Certification sur Python3

www.sololearn.com

Formation sur les premiers secours par le "Croissant Rouge Tunisien "

₩ 2016

#### Formation sur le développement humain et la psychologie

**∰** 2014

#### **FORCES**

Persévérance

Forte capacité d'apprentissage

Forte capacité d'adaptation Vitalité

Rigoureuse Motivation

Sens du détail Creativité

## CENTRES D'INTÉRÊT

