05 Chemin Ahmed Boumazouza, El-madania, Alger, Algérie

## Saïd**Ziani**

### Étudiant en IA / Junior Data Scientist

### Tel & RS

+213797668521 @theysaidziani

## **Enseignement**

Depuis 09/16 Master en Système informatique intelligent

USTHB, Alger

Apprentissage automatique(Machine learning), traitement automatique du langage, Réseaux de neurones, Data mining, Recherche d'informations, représentation des connaissances et formalisation du raisonnement, Ecommerce et web-services, Base de données avancée(Oracle) et sécurité informatique.

Mail

saidziani.pro@ gmail.com said@twss.digital

09/13 - 06/16 Licence en informatique général- Mention: Très bien USTHB, Alger Mathématique et physique, Recherche opérationnelle, Programmation et

développement web, Base de données(Oracle) et électronique analogique.

Web & Git

twss.digital sumrized.com openmindsclub.net 06/12 **BAC Science- Mention: Bien**  Lycée Mohamed Bodiaf, El-madania, Alger

Mathématique, Physique, Science, Philosophie et langues.

## **Expériences**

Git ★★★★★

github.com/saidziani Depuis 02/18 Junior Data Scientist



Etude statistique de données, préparation et pré-traitement des datasets, essai et comparaison d'algorithmes de Machine/Deep Learning. Technologies utilisées: Python, TensorFlow, Pandas, PostgreSql.

### **Programmation**



Réalisation d'un outil de revue de presse personnalisé En cours... TALAA, USTHB

> L'outil sera composé principalement d'un module de profilage d'utilisateurs et de catégorisation d'articles, d'un corpus (arabe) pour le résumé automatique, une ontologie pour la recommandation, d'un outils en ligne pour l'intégration de la traduction automatique.

> (dans le cadre de mon PFE de Master, supervisé par le Prof. Ahmed GUES-SOUM, ici descriptif)

06/17 - 10/17 **Développeur PHP- Full stack** 

HiveDigit, Alger OHiveDigit

Membre de l'équipe de développement de la platform e-commerce B2B (Qomondi), j'ai participé à la conception de l'architecture logicielle, au développement backend et frontend, à la réalisation des tests selon les bonnes pratiques du Framework PHP Yii mais aussi à l'entretien de l'application et aux audits de sécurité.

**Machine** Learning Pvthon \*\*\*\* Matlab ★★★★

09/16 - 12/17 **Développeur/Admin. BDD** 

Club Open Minds, USTHB, Alger

Développement de plusieurs solutions informatiques, principalement des sites web et des applications de gestion,

veille et administration des bases de données(Mysgl).

NLP NLTK \*\*\*\*

## OS Préférence

GNU/Linux ★★★★★ MacOS ★★★★ Windows ★★★★

09/15 - 06/16 Concepteur/Développeur Junior COSIDER CANALISATIONS, Alger COSIDER

Mise en place d'un système d'information traitant les différentes procédures du fonctionnement de la direction des approvisionnements et de la soustraitance, suivie par la conception, le développement et l'intégration d'un module d'ERP, dans le cadre de mon PFE de Licence.

## **Bureautique**

# MS OFFICE LATEX LIBRE

### **Activités**

### 05/16 - 08-17 CTF- Capture The Flag

Étant un passionné de la sécurité des systèmes informatiques, j'ai intégré l'équipe Fox-Hound, depuis je participe régulièrement aux compétitions de CTF (challenges de sécurité permettant de s'entraîner aux attaques fictives d'intrusion) ce qui m'a permis d'élargir mes compétences pratiques le tout dans un esprit plaisant et collaboratif.

03/17 Hack!t

hackit-dz.org

Participant émérite du Hackaton organisé par l'ESI (École supérieure d'informatique), notre projet portant sur la gestion intelligente d'un cabinet médical, nous hissa à la troisième place du classement final.

## Landues Français \*\*\*\* English \*\*\*

12/16 **Algeria Web Awards** 

Finaliste des AWA catégorie "Association" avec le site openmindsclub.net, je fus développeur du site et présentateur du projet.

(AWA: l'événement qui réunit tout les acteurs de la scène web algérienne).

### Compétences personnelles

INITIATIVE



### Depuis 2015 GNU/Linux Install Party

Membre de l'équipe d'organisation à deux reprise IP7 et IP8, l'Install Party est l'événement phare du club Open Minds, il réunit toute la communauté du libre/Open Source en Algérie tout au long d'une journée pleine de conférences et de workshops.



### **Open Minds Club**

openmindsclub.net



La plus belle expérience, et de loin, est celle de mon adhésion au club scientifique Open Minds,ça m'a donnée la chance de montrer le peu de savoir que j'avais et de développer ce dernier.

### Job d'été

Je consacre chaque été une partie de mon temps à des mini job, j'ai travaillé comme préparateur/serveur dans un salon de glace quatre été de suite, cela m'a permis de côtoyer le monde du travail mais aussi d'acquérir une certaine tolérance et compréhension envers les clients.

### **Activités sportifs**

Handball et natation

Depuis l'âge de 6 ans, j'ai choisis le Handball comme sport préféré, j'ai joué dans plusieurs équipes, je me suis déplacé à plusieurs reprise dans différents club, en parallèle j'étais nageur dans un club de natation à Alger.