El-madania, Alger, Algérie

Saïd**Ziani** Junior Data Scientist

Tel & RS

+213779929534 @theysaidziani

Enseignement

09/16 - 06/18 Master en Système informatique intelligent

USTHB, Alger

Mail

saidziani.pro@ gmail.com

09/13 - 06/16 Licence en informatique général

informatique.

USTHB, Alger

Web & Git

twss.digital sumrized.com openmindsclub.net Mathématique et physique, Recherche opérationnelle, Programmation et

06/12 **BAC Science**

Lycée Mohamed Bodiaf, El-madania, Alger

Mathématique, Physique, Science, Philosophie et langues.

Git ★★★★★ github.com/saidziani

Expériences

Programmation

Python **** Flask ★★★★★ JavaScript ★★★★★ React *** PHP ★★★★★ Yii2 ★★★★ C/C++ **** Java ★★★★★ Scala ★★★★★ SQL ★★★★★ NoSQL ★★★★★ 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, Scala, PostgreSql.

Apprentissage automatique(Machine learning), traitement automatique du langage, Réseaux de neurones, Data mining, Recherche d'informations,

représentation des connaissances et formalisation du raisonnement, E-

commerce et web-services, Base de données avancée(Oracle) et sécurité

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

01/18 - 06/18 "Feedny": un outil de revue de presse personnalisée

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.

(PFE de Master, supervisé par Prof. Ahmed GUESSOUM, 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

Python **** 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(Mysql).

NLTK ****

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.

OS Préférence GNU/Linux ★★★★★ MacOS ★★★★ Windows ★★★★

Bureautique



Activités

04/18 1ère place New York University Hackathon, Abu Dhabi

Représentant de l'USTHB lors de l'événement organisé par la NYU à Abu Dhabi, le but du Hackathon, purement technique, est de développer des solutions qui apportent le plus au monde arabe, avec des participant venant de +45 pays. Notre projet 'Boosala' traitant du problème des réfugiés syriens nous hissa à la première place.

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.

Français ★★★★

English ***

09/17 - 05/18 Formateur GIT

OpenMindsClub (***)

Dans le cadre des activités du club scientifique de l'USTHB OpenMinds, je présentais occasionnelement des workshops et des formations pour les étudiants en informatique (ou autres). L'un des workshops les plus réussis était 'GIT For Developers' avec la présence de +20 étudiants à chaque séance (ici

slides).

Compétences personnelles



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.

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).

05/16,17,18 **GNU/Linux Install Party**

Membre de l'équipe d'organisation à trois reprise IP 7, 8 et 9. '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.

Autres

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.

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.