

Adresse
El-madania, Alger,
Algérie

SaïdZiani

Junior Data Scientist

Tel & RS
+213779929534
@theysaïdziani

Mail
saïdziani.pro@
gmail.com

Web & Git
twss.digital
sumrized.com
openmindsclub.net

Git ★★★★★
github.com/saïdziani

Programmation

Python ★★★★★
Flask ★★★★★
JavaScript ★★★★★
React ★★★★★
PHP ★★★★★
Yii2 ★★★★★
C/C++ ★★★★★
Java ★★★★★
Scala ★★★★★
SQL ★★★★★
NoSQL ★★★★★

Machine Learning
Python ★★★★★
Matlab ★★★★★

NLP
NLTK ★★★★★





OS Préférence

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

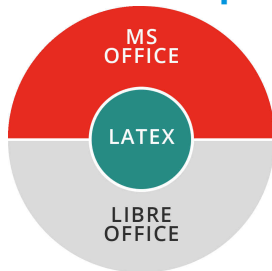
Enseignement

- 09/16 - 06/18 **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, E-commerce et web-services, Base de données avancée(Oracle) et sécurité informatique.
- 09/13 - 06/16 **Licence en informatique général** USTHB, Alger
Mathématique et physique, Recherche opérationnelle, Programmation et développement web, Base de données(Oracle) et électronique analogique.
- 06/12 **BAC Science** Lycée Mohamed Bodiaf, El-madania, Alger
Mathématique, Physique, Science, Philosophie et langues.

Expériences

- Depuis 02/18 **Junior Data Scientist** Big Mama, Alger 
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.
- 01/18 - 06/18 **"Feedny" : un outil de revue de presse personnalisée** 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.
(PFE de Master, supervisé par Prof. Ahmed GUESSOUM, ici descriptif)
- 06/17 - 10/17 **Développeur PHP- Full stack** HiveDigit, Alger 
Membre de l'équipe de développement de la plateforme 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.
- 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).
- 09/15 - 06/16 **Concepteur/Développeur Junior** COSIDER CANALISATIONS, Alger 
Mise en place d'un système d'information traitant les différentes procédures du fonctionnement de la direction des approvisionnements et de la sous-traitance, suivie par la conception, le développement et l'intégration d'un module d'ERP, dans le cadre de mon PFE de Licence.

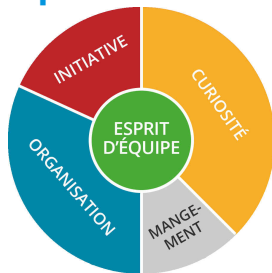
Bureautique



Langues

Arabe ★★★★★
Français ★★★★★
English ★★★☆☆

Compétences personnelles



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 participants 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.

09/17 - 05/18 **Formateur GIT**



Dans le cadre des activités du club scientifique de l'USTHB OpenMinds, je présentais occasionnellement 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**).

03/17

Hack!t



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).

Depuis 2015 **GNU/Linux Install Party**



Membre de l'équipe d'organisation à deux reprises 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.

Autres

Open Minds Club



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



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