



ZAKARIA EZ-ZAHAR

Etudiant en ingénierie des Systèmes d'Information et Big Data.

A la recherche d'un stage de fin d'étude (PFE)

CONTACT

✉ ez-zahar.ensa@uhp.ac.ma

☎ +212 658288233

in www.linkedin.com/in/zakaria-ezzahar

📍 El Jadida, Maroc

COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Langages de Programmation : Python, Java, C,

Data Mining : AFC, ACP, Machine learning, Deep learning

Big Data : Hadoop, Kafka, HDFS, Cloudera, Flink, Spark, MapReduce, Flume

Data Base : MongoDB, Hbase, Neo4j, SQL, Firebase, Hive

Cloud computing : Openstack

Web : JavaEE, Hibernate, Django, Git, HTML, CSS

Business Intelligence : SSIS, SSRS, SSAS, Talend, Tableau, PowerBI

Mobile : Android Studio, Unity

Virtualization : vSphere, VirtualBox, VMware Workstation, Fedora, Ubuntu, CentOS

LANGUE

Anglais : Compétence professionnelle

Français : Courant

Arabe : Native

CERTIFICATIONS

Certification de Huawei : HCIA - Big Data

Neural Networks et deep learning

Data Analysis (IBM)

VIE ASSOCIATIVE

Responsable de l'équipe Big data (Club GDSC)

Responsable de la recherche et du développement (Club Enactus)

Responsable des événements (Club R-41 Berrechid)

COMPÉTENCES

Créativité, Adaptabilité, Travail d'équipe, Prise d'initiative

DIVERS

Lecture, Voyage, Football

EXPERIENCE

• Data Science– Entreprise CDMA Solutions

Été 2022 (3 Mois)

- Conception et réalisation d'un système de classification et de détection par deep learning pour les voitures endommagées.

Compétences : Python, Anaconda, Jupyter, Pycharm, Numpy, Pandas, TensorFlow, Keras, OpenCV, Flask, CNN(VGG19), YOLOv5.

• Développement mobile - Entreprise INTELLCAP

Été 2021 (2 Mois)

- Conception et réalisation d'une application mobile, pour faciliter la visualisation et l'achat des peintures d'art, sous le nom de JJ-Paris.

Compétences : Android Studio, Java, XML, Firebase.

EDUCATION

• Ingénierie en Systèmes d'Information et Big Data

Université Hassan 1^{ère}, Ecole Nationale des Sciences Appliquées (ENSA) - Berrechid

2020 - Présent

- Big Data, Cloud Computing, Machine Learning, Deep Learning, Virtualisation, Base de données NoSQL et SQL, Langues de programmation, Business Intelligence.

• DEUST en Mathématiques, Informatiques, Physiques (MIP)

Université Hassan 1^{ère}, Faculté des Sciences et Techniques (FST) - Settat

2018 - 2020

- Algorithme et programmation, Systèmes d'information et bases de données, Structures de données en C, Statistiques et probabilités.

• Baccalauréat en Science Physique

Lycée 6 Novembre– OLD Frej, El Jadida

2017 - 2018

PROJETS ACADEMIQUES

• Deep Learning : Facial Recognition | CNN

- Conception et réalisation d'une interface de reconnaissance faciale.

Compétences : Python, Tensorflow, Keras, Tkinter

• Business Intelligence : Dashboard | Power BI

- Analyse des plaintes des consommateurs : l'analyse et le suivi des plaintes des consommateurs au niveau national afin de générer un certain nombre de statistiques.

• Réalité virtuelle: Sport Game | Unity

- Réalisation d'un jeu 3D sur la course des voitures.
- Réalisation de la connexion avec le casque Oculus pour jouer avec.

• Project NOSQL : Interface | Java, MongoDB

- Réalisation d'une interface avec Java, qui permet d'effectuer des opérations CRUD sur une base de données MongoDB.

REFERENCE

HAMID HRIMECH

Professeur

ENSA Berrechid, Université Hassan 1^{ère}

Téléphone: +212 611899540

Email : hrimech@hotmail.fr

BOUJEMÂA ACHCHAB

Directeur de laboratoire de recherche

ENSA Berrechid, Université Hassan 1^{ère}

Téléphone: +212 661326083

Email : achchab@yahoo.fr