



Name : BELLA ABDELOUAHAB

Profile : Data Scientist

EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

PLATEFORME DE MODÉLISATION PRÉDICTIVE POUR L'ÉLEVAGE BOVIN

- Ministère de l'agriculture - AGRI 4.0 | Avril 2023 - Juin 2023
Développement d'un système prédictif pour l'optimisation de l'élevage bovin utilisant des algorithmes de machine learning, permettant aux agriculteurs d'anticiper les tendances et maximiser leur rendement
> [Pentaho](#) • [Spring Boot](#) • [React](#) • [Flutter](#) • [Arduino](#) • [RabbitMQ](#)

APPLICATION WEB POUR LA GESTION ET ANALYSE DES DONNÉES DE PROJETS

- CRJEA - UM6P | Juilly 2022 - Aout 2022
Centre Régional Des Jeunes Entrepreneurs Agricoles et Agroalimentaires en collaboration avec Université Mohammed VI Polytechnique
> [Django](#) • [React](#) • [mongodb](#) • [Radius](#) • [Power BI](#) • [Swagger-docs](#)

ANALYSE DE DONNÉES POUR LA GESTION DES ENVELOPPES

- Post Maroc - SFE | Avril 2022 - Juilly 2022
> [Microsoft Excel](#) • [JavaFX](#) • [Scene-Builder](#) • [Oracle-Cloud](#) • [pdf-manipulation](#)

SUIVI ET VISUALISATION DES DONNÉES POUR LA GESTION DES ENVELOPPES

- Post Maroc | Juilly 2021 - October 2021
> [Flask](#) • [React](#) • [Oracle](#) • [Microsoft Excel](#)

É D U C A T I O N

École nationale des sciences appliquées de Khouribga Prévu en 2025

MASTER : BIG DATA & BUSINESS INTELLIGENCE

Ecole Supérieure de Technologie Essaouira 2022-2023

LP : INGÉNIERIE DES SYSTEMES INFORMATIQUES & LOGICIELS

Ecole Supérieure de Technologie Essaouira 2020-2022

DUT : DATA SCIENCE AND BUSINESS INTELLIGENCE

Lycée Ibn soulaiman roudani - Taroudant 2017-2020

BACCALAURÉAT : SCIENCES MATHÉMATIQUE (A)

LES PROJETS RÉCENTS

◆ Détection des attaques DDoS :

prétraitement des données et ML sur le cluster Spark

- Spark • Kafka • Docker • Zookeeper • Pyspark • RandomForest

◆ Clustering with Genetic Algorithm :

appliquer map reduce à l'algorithme génétique dans le système distribué Hadoop

- Hadoop • Docker • Ambari • Genetic Algorithm

◆ Système de recommandation d'articles :

extraire et intégrer les données de (Scopus - Google Scholar - WoS)

- Pentaho • Weka • Selenium • Burp Suite • graph neural network

◆ Reconnaissance des panneaux de signalisation

à l'aide de YOLOv8 et de CNN (ensemble de données collectées au Maroc)

- Tensor-Flow • YOLOv8 • CNN • cv2

◆ Neural Fusion Studio :

application d'exploration de données et de proposant des algorithmes d'analyse de données.

- Java • JavaFx • weka • python

◆ Med-Lab :

Concevoir un modèle décisionnel pour un entrepôt de données dans un laboratoire d'analyses médicales.

- Power Bi • SSMS • Creating Cubes • Xamp • SQL-server

◆ Self Driving Car Using Double Deep Q Learning Network

CERTIFICATS

(+24 at codemaster.ninja)

DIRECTEUR DE CLUB DIGITAL INITIATIVE

DATA-VERS Hackathon (2nd place)

OPEN-SOURCE Hackathon (2nd place)

IBM Data Analyst (IBM)

Data Analyst (365datascience)

open-source/dataverse Hackathon organizer

OBJECTIVE

Professionnel avec 9 mois d'expérience en ingénierie logicielle et deep learning, spécialisé dans la modélisation prédictive, le machine learning et le développement full-stack. Passionné par la création d'algorithmes innovants pour résoudre des problèmes complexes et optimiser les processus business.

CONTACT

✉ abdobella977@gmail.com

☎ +2127-62549778

in Abdelouahab Bella

github bellaabdelouahab

🌐 abdelouahab.xyz

PRINCIPALES COMPÉTENCES

Science de Données

TensorFlow - keras
Azure Platform (ML studio)
Machine Learning optimization
Deep Learning

Analyse de Données

Hadoop	Apache Spark
Power Bi	Microsoft Excel
Weka	Pentaho

Base de Données

Oracle	MySQL
MongoDB	Fire Base
PostgreSQL	Redis

Développement Full Stack

Spring Boot	Angular
Django	React - Vuejs

LANGUES

Arabic Anglais Français

MES CARACTÉRISTIQUES:



Éducation et formation pertinente



Résolution de problèmes et pensée critique



Capacité à travailler en équipe et à gérer des projets