

# **Rivaldo ADIKPETO**

ELEVE INGÉNIEUR EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE & DATA SCIENCE APPLIQUE A L'INDUSTRIE 4.0

#### Contact



0632033353



adikpetojun@gmail.com



adikpeto rivaldo

## **Soft skills**

- Endurance, efficacité, interactivité au travail.
- Adaptabilité
- Autonomie
- Facilité à travailler en équipe
- Facilité à maitriser de nouveaux outils de travail

### **Competences professionnelles**

#### Languages de programmation

Python, SQL, C, Java, C#, HTML/CSS, Matlab, JavaScript, NoSQL, PigLatin

#### Framework / Logiciels

Tableau, Flask,Weka, Tanagra,Docker, Adaptive Vision, Node.js, Minitab, Jira, figma, Git, Bootstrap, Postman API,Hadoop,Linux, Nodejs,AWS EB,Tensorflow,websocket,Flexsim

#### **Competences**

Machine and Deep Learning, Data Mining & visualisation ,Data analytics,Computer vision,Big data,Reinforcement Learning (Basics),5G ,cloud-computing,Python full stack Web developpement, IOT,Big data ,Methode Agile ,NLP,Integration des API

### **Langues**

Français: Langue maternelle Anglais: Niveau avancé

# **Profil personnel**

Passionné en même temps par l'industrie 4.0 et le domaine de l'informatique j'ai rejoint le cycle ingénieur de l'ENSAM de Meknès pour approfondir mes connaissances dans ces différents

Je suis toujours en quête de projets concrets pour améliorer mes compétences et grandir professionnellement et personnellement

#### **Formation**

# Universite Moulay Ismail-ENSAM Meknes

Cycle ingénieur: Intelligence Artificielle & Data science

 Admission en 1ere année du cycle d'ingénieur sous concours en 2021

Majorant de promotion 1-ère et 2-ème année du cycle ingénieur

### Université Hassan 1er-FST Settat

Deux années de tronc commun: Mathématique-Informatique-Physique

Diplôme d'Etude Universitaire en Science Technique (DEUST) en 2021 Mention

Majorant de promotion

### **Complexe scolaire sainte Felicite**

Lycee:Science Math

• Diplôme du Baccalauréat en 2019 (équivalent DEC) - Mention 'Bien'

# **Activites parascolaire**

- Secretaire General du comite GI-IADS de l'ensam (2022-2023)
- Comite d'organisation junior de la conférence internationale A2IA 2023
- Particalipation a "seeds for future" 2023
- Membre de l'equipe gagnante de TECH4GOODS 2023

# **Formation Complementaire**

# Projet de contrôle de processus d'assemblage par camera

- Création de l'ensemble de donnes
- Prétraitement de données
- Entrainement du model et validation

### Stage metiers

#### **BIRIS TECH**

- Développement d'une application web de marketing digitale utilisant l'API GPT-3.5
- Generation de publication text & image
- Automatisation duposting sur les instagram & facebook en utilisant l'API Graph

# Projet de détection d'accident dans une mine

- Pipeline
- Entrainement de modèle a l'aide d'images labélisées(YOLOV7)
- Déploiement

# Projet de prediction de resultats de football

- Collection des données
- Prétraitement de données
- Choix et entraînement du modèle
- Deploiement web

# **Projet Personnalisation de pergola** UQAR

- Site web de personnalisation et de construction de pergola
- · Site web utilisateur
- Génération d'un modèle 3d(FBX) a partir du 2D
- Génération et optimisation des matériaux en utilisant l'IA
- Visualisation en réalité augmentée

# **Intérêts et Loisirs**

Je pratique le Football et j'apprécie également passer du temps avec les gens, discuter, apprendre des autres et partager mes opinions sur des sujet d'actualités