

DAVID SORO

STAGIAIRE IT

Rwanda, Kigali

Etudiant informatique

davidsoro595@gmail.com

EDUCATION

Bachelor honors, Informatique

2021 – Présent

African Leadership University, Kigali

Cours pertinents: Structure de données et algorithmes, Python, Java, développement web, programmation de système, Intelligence Artificielle, développement mobile

Bachelor honors, Leadership Core

Janvier 2021– Juillet 2021

African Leadership University, Kigali

Cours pertinents: Données et décisions, Projets, Leadership entrepreneurial, communication d'impact

LANGAGES

Python
JavaScript
Dart

Java
Php

FRAMEWORKS

Spring Boot
ReactJs
Flutter

Flask
Laravel

OUTILS

Git
VScode

Github
Bash

PROJETS

Carte ALU – Python

2022

ALU map est un projet de carte pour aider les nouveaux étudiants à Kigali à naviguer facilement entre les endroits clés de Kigali en leur montrant le chemin le plus court entre deux endroits.

- **Python:** utilisation de la bibliothèque foliom pour générer une carte de Kigali avec des lieux clés.
- **Dijkstra's algorithm:** trouver les chemins les plus courts entre les lieux clés sur la carte

Application d'optimisation –Flutter & Python

2023

Création d'une application permettant aux utilisateurs de définir leurs objectifs financiers et d'enregistrer leurs dépenses selon des catégories spécifiques. Un modèle de Machine Learning sera utilisé pour conseiller les utilisateurs sur les meilleures stratégies de dépenses afin d'atteindre efficacement leurs objectifs financiers.

- **Flutter:** Créer l'application mobile
- **Python :**Création d'un modèle utilisant différentes bibliothèques pour faire des recommandations.

EXPERIENCES PROFESSIONNEL

Devéloppeur / Stagiaire

Mai, 2022– Juillet, 2022

Sheba Plastic, Kigali

- Concevoir le site internet de la start-up et l'application mobile
- Aider a atteindre de potentiels client grace au site web moderne et SEO

Software Engineer/ Freelancer

Juillet, 2022 – Présent

En ligne

- Créer des applications en PHP
- Aider certains développeurs compétents avec leur projet logiciel
- Créer un site Web WordPress