



CAREL LIHOULA NTSOUMOU



<https://github.com/carellihoula>



07 55 73 86 68



Carellihoula10@gmail.com



Portfolio



Permis B



Linkedin



FORMATIONS

5A Informatique (Interaction Personnes Systèmes)

ENSIM - École d'ingénieurs, Le Mans

2022 - En cours

BTS Services informatiques aux organisations (SLAM)

ENSITECH, Cergy

2020 - 2022



PROJET PERSONNEL

CanoChat

Messagerie instantanée avec React, Express, MongoDB, et WebSockets pour une communication en temps réel.

Interactive Analysis of Bundesliga Performance

Développement d'une application de tableau de bord interactive pour analyser les performances des équipes de la Bundesliga (2000-2015) en utilisant Pandas, Plotly et Streamlit, conteneurisée avec Docker et déployée sur AWS.

IoT Environmental Monitoring

Projet IoT pour surveiller l'environnement avec deux ESP32 équipés de capteurs DHT22 et BME280. Données transmises par MQTT (HiveMQ Cloud) avec TLS, stockées dans MongoDB et affichées dans un frontend ReactJS et un backend ExpressJS.

Ephemeral Chatbot

Chatbot temporaire utilisant l'API Mistral pour des réponses conversationnelles. Backend développé en Django et Frontend en ReactJS pour une expérience interactive et légère.

Personal Assistant Bot

Développement d'une application Spring Boot intégrée à un chatbot Telegram pour envoyer des messages, fournir la météo et raconter des blagues, en utilisant les APIs Telegram et OpenWeatherMap.



EXPERIENCES

Préparateur de commandes – Juin 2023 – Stage ouvrier

Carrefour Supply Chain, Allonnes (72)

- Prélèvement et préparation des commandes
- Contrôle qualité des produits

Développeur Web – Février 2022 – Stage

Obera Sécurité Privée, Villeparisis (77)

- Conception des prototypes et interfaces utilisateur
- Conception du site web



COMPETENCES

Langages de programmations

Typescript / Javascript
Python
Java
C/C++

Outils et technologies

ReactJS
Node.js
Express
Spring Boot
Bash
JWT / OAuth2
Git / GitHub / GitLab
Jenkins
HTML / CSS
Figma

Cloud et conteneurisation

AWS
Docker

Méthode et Conception

CI / CD
AGILE(Scrum,Kaban)
POO
UML
MERISE

Base de données

PostgreSQL
MySQL
MongoDB

Langues

Français (Langue maternelle)
Anglais (Intermédiaire)