



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.

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.

DeepLearning2PlayOthello

Projet d'apprentissage profond entraînant des modèles pour jouer au jeu Othello, avec simulation de parties et évaluation des performances.



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
C/C++

Outils et technologies

ReactJS
Node.js
Express
Spring Boot
JWT / OAuth2
Jenkins
Git / GitHub / GitLab
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)