



RODANIM GANABA

ÉTUDIANT EN BUT 3 INFORMATIQUE
DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

CONTACT

- +33 753686116
- ganabarodanimkm@gmail.com
- 3 rue Marcel Paul, 90000 Belfort
- www.linkedin.com/in/ganaba-r-melchisédech/
- <https://github.com/GANABA>
- <http://rodanim-ganaba.netlify.app/>

LANGAGES

- PHP
- Java
- Python
- HTML/CSS
- JavaScript

FRAMEWORKS

- Laravel
- Spring Boot
- Node.js
- Vue.js

OUTILS

- Python** : Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn
- Automatisation (n8n, Make), Botpress
- DevOps** : Git, GitHub, GitLab, GitLab CI, Docker
- Méthodologies** : Agile/Scrum
- Bases de données** : MySQL, MongoDB
- IDE** : VS Code, IntelliJ, Postman

LANGUES

- Français (Courant)
- Anglais (Technique, lecture de documentation)

PROFILE

Étudiant en BUT 3 Informatique, orienté développement full stack et systèmes connectés. Expérience en développement web, conception d'API, gestion de bases de données et projets IoT. Intéressé par la science des données, l'intelligence artificielle et l'automatisation. Curieux, rigoureux et autonome.

EXPÉRIENCES

Stage professionnel - Développement web - Novembre 2024-Février 2025

LIGHT INNOVATION, Parakou, Bénin

- Développement d'une application web de réservation de chambre d'hôtel (PHP, MySQL, Ajax).
- Conception et modélisation UML de la base de données assurant la cohérence et la performance du système.

Stage académique - AVRIL 2024 - JUILLET 2024

CABRO GROUP, Parakou, Bénin

- Développement en binôme d'une application web de gestion de projets de fin d'étude (PHP, MySQL, Ajax).
- Rédaction et mise en place d'un cahier des charges structurant les étapes du projet et facilitant la communication avec les parties prenantes.

PROJET ACADÉMIQUE

BUT 3 Informatique (SAE), IUT Nord Franche-Comté

ParkMR : Système IoT de parkings PMR (en cours)

Développement en équipe (5 étudiants) d'un système intelligent de gestion de parkings pour personnes à mobilité réduite

- Technologies** : IoT (microcontrôleur Arduino), machine learning, architecture distribuée (Java, Node.js, Python, MongoDB, Vue.js, Flutter)
- Réalisations** :
 - Développement backend (serveur Java TCP, API REST Node.js)
 - Mise en place de pipelines CI/CD avec GitLab
 - Développement Arduino (microcontrôleur ESP32, capteur GPS, capteur distance)
 - Application des méthodologies Agile : sprints, rétrospectives, pair programming, gestion des branches feature

Projets data et machine learning.

- Solution hybride combinant Machine Learning (LightGBM) et IA Générative (Mistral AI) pour la prévision budgétaire et le conseil financier personnalisé
- Analyse et nettoyage de données bancaires (Python, Pandas, NumPy)
- Prédiction de ventes par budget publicitaire (régression linéaire)
- Segmentation client par K-Means clustering
- Classification de tumeurs (Decision Tree, Random Forest, XGBoost)

FORMATIONS

BUT 3 Informatique, développement d'application

IUT Nord Franche-Comté | Belfort, France **2025 - Présent**

Licence Professionnelle Informatique de Gestion

IUT de Parakou | Bénin **2021 - 2024**