

ALTERNANT DÉVELOPPEUR EMBARQUÉ



Eroudini ABDILLAH

- 07-82-91-70-22
- eroudiniabdillah@proton.me
- Âge: 24 ans
- Mobilité : Région lyonnaise (Permis B)

À PROPOS DE MOI

Passionné, curieux et sociable j'aime apprendre des autres tout en partageant mes connaissances.

Centres d'intérêt:

- Projets DIY / Maker : Réalisation de petits projets avec Arduino, ESP32.
- Veille technologique : Suivi de blogs, chaînes YouTube, autour de l'électronique et de l'embarqué.
- Basket-ball (3 ans dans un club)

LANGUAGES / FRAMEWORKS / OUTILS

- C/C++
- Python
- FreeRTOS™
- Docker
- Git & Github
- Arduino
- STM32
- UART, I²C, SPI
- CAN
- Bluetooth, Wi-Fi, MQTT

COMPÉTENCES MÉTIERS

Développement logiciel embarqué : Création de programmes pour systèmes embarqués, gestion de la communication entre composants (UART, SPI, I2C) et manipulation de données simples en mémoire.

Sécurité et fiabilité : Connaissance des bonnes pratiques pour éviter les erreurs logicielles, validation des entrées/sorties et respect des contraintes de sécurité de base.

Architecture et programmation : Découverte des architectures modulaires, gestion des tâches et événements simples, et utilisation de fonctions réutilisables pour organiser le code de manière claire.

COMPÉTENCES TRANSVERSES

Solide compréhension du cycle complet de développement d'applications, acquise grâce à un Bac+3 en développement et à des expériences pratiques avec Java/Spring Boot et Angular.

Communication : Capacité à expliquer des concepts techniques de manière claire.

RÉFÉRENCES (sur demande)

- Yoann Moui - Manager (Jehann Lyon)
- Dekpo-Wyna Yologaza - Formateur (CCI Lyon)
- Amandine Konan - Responsable de formation (CCI Lyon)

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

Expert en système embarqué (Bac +5)

Ynov
[programme de formation : ici](#)

Concepteur développeur d'applications (Bac +3)

Dawan (Avril 2025 - Mars 2026)

Développeur Web et Web Mobile (Bac +2)

CCI, Lyon (Juin 2023 - Mai 2024)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Alternant Développeur d'applications

JEHANN | Avril 2025 - Mars 2025

- Développement et maintenance de fonctionnalités en Java (Spring Boot) pour le back-end.
- Conception et intégration d'interfaces utilisateur dynamiques avec Angular pour le front-end.
- Participation aux revues de code, optimisation des performances et correction de bugs.

Développement d'une application web avec Symfony

CCI, Lyon | 2024 (Projet de fin d'année pour ma soutenance)

- Modélisation de la base de données, gestion de la base de données et manipulation des requêtes.
- Écriture de tests unitaires et fonctionnels.
- Gestion des versions avec Git, et mise en place de l'environnement de production (hébergement web, configuration du serveur).

Développement d'un site vitrine

Massiwa-Clean | (Stage de 2 mois)

- Conception et structuration des pages en HTML pour une navigation claire et intuitive.
- Création d'un design personnalisé et responsive avec CSS, adapté aux mobiles et tablettes.
- Ajout de fonctionnalités interactives avec JavaScript pour améliorer l'expérience utilisateur.



Consulter mon profil



Mon portfolio



Consulter mon profil