



Aney Keren ASSAMOI

Développeur Logiciel | Intégrateur de solution IoT | 5 ans d'expérience

Bingerville, Abidjan, Côte d'Ivoire | +225 05 86 05 72 95 | +225 07 77 85 72 92

assamoikeren@outlook.com | LinkedIn: linkedin.com/in/aney-keren-assamoi-182aba170

Profil

Curieuse, adaptable et déterminée, je suis une développeuse logicielle passionnée par l'innovation. Mon parcours m'a conduite à explorer l'univers de l'IoT et des systèmes de supervision (SCADA), que j'intègre aujourd'hui avec mes compétences en développement pour concevoir des solutions intelligentes. Capable de monter rapidement en compétence sur des sujets nouveaux, je cherche un environnement stimulant où je pourrai mélanger technologie logicielle et objets connectés pour répondre à des enjeux réels.

Expériences Professionnelles

CFAO Infrastructure | Abidjan - Côte d'Ivoire

Depuis septembre 2020

Ingénieur Logiciel

- Développement d'une solution IoT de suivi du carburant et de l'usage des groupes électrogènes afin de lutter contre les vols et optimiser les coûts d'exploitation :
 - Intégration des protocoles Modbus et MQTT pour remonter les données de fonctionnement
 - Affichage en temps réel dans Panorama Suite avec mise en place d'un système d'alertes sur anomalies
- Pilotage du déploiement d'une solution IoT de supervision énergétique et environnementale dans 29 supermarchés répartis entre la Côte d'Ivoire, le Sénégal et le Cameroun.
 - Conception de l'architecture IoT complète : capteurs (température, humidité, CO2, consommation électrique), passerelles, architecture multisite Panorama Edge to Service
 - Coordination avec les équipes réseau locales et Orange (GOSS) pour la configuration réseau, l'ouverture de flux et la sécurisation des connexions
 - Développement d'une interface de visualisation en temps réel et génération de rapports personnalisés via Panorama Historian
 - Coordination du déploiement de la solution au Sénégal et au Cameroun : animation de réunions hebdomadaires, accompagnement des chefs de projet locaux, support technique aux équipes terrain.
- Supervision centralisée de plus de 22 centrales solaires Huawei :
 - Automatisation de la collecte de données avec VBScript via API Huawei
 - Intégration et Dashboard avancés dans Panorama Suite avec alertes et rapports
- Encadrement et formation d'une équipe de 3 personnes à la configuration des équipements IoT (capteurs, passerelles) et à l'utilisation de la plateforme Synox pour l'exploitation des données
- Étude comparative de plateformes de supervision IoT (Synox, Panorama Suite, Thingsboard)
 - Test d'intégration d'API avec l'équipe techniques des fournisseurs pour garantir la compatibilité des données
 - Participation à configuration des Dashboard analytiques.
- Encadrement d'une stagiaire dans le développement d'une application web de digitalisation des bulletins de paie (Python / Flask)
- Développement d'une application mobile de gestion d'incidents pour les 8 filiales de l'entreprise
 - Stack technique : Flutter, Firebase, Laravel
 - Fonctionnalités : API RESTful, notifications FCM, géolocalisation, export PDF et envoi courriel
- Amélioration de l'outil ITSM (GLPI) : refonte des interfaces et optimisation des processus internes

Southern IT Consulting | Abidjan - Côte d'Ivoire

juillet 2019 - Octobre 2020

Full Stack Développeur

- Conception d'une application mobile d'inventaire de poteaux électriques (Cordova, AngularJS, PHP) : validation temps réel : +60% en efficacité de collecte, -25% d'erreurs
- Optimisation des interfaces utilisateurs pour améliorer de manière significative de l'expérience utilisateur en tenant compte des principes de design UI/UX

Compétences Informatiques

Développement mobile & web : Flutter, Firebase, Laravel, Cordova, AngularJs, PHP, HTML/CSS, Vbscript	SCADA & IoT : Panorama Suite, LoRaWAN, MQTT, Bacnet, ModBus
OS : Windows, Android	Logiciel de gestion de base de données : MySQL, SQL Server
Gestion de projet : Agile (SCRUM), Trello	Outils : Git, Postman, Figma, GitHub

Compétences Générales et Linguistiques

Autonomie et réactivité, capacité d'apprentissage rapide, Rigueur et gestion de crise, Leadership Technique	Anglais (Intermédiaire), Français (natif)
---	---

Education et Certification

LoRa et LoRaWan pour L'internet des objets Udemy	2025
Certification Panorama E2 version PS2022 Codra (Abidjan, Côte d'ivoire)	2023
Certification Panorama E2 version PS2022 Codra (Abidjan, Côte d'ivoire)	2023
Licence en développement d'applications et e-services UVCI (Abidjan, Côte d'ivoire)	2020
Baccalauréat Série D Lycée Moderne le conquérant (Abidjan, Côte d'ivoire)	2016