

DJEGHABA MOHAMMED BAHA EDDINE

Ingénieur d'État en réseaux et intelligence artificielle / Master 02 Télécommunications

Adress: Birtouta, Alger, Algerie

Tel: 0656 70 87 66, **E-mail:** djeghabamohammedbahaeddine@gmail.com

Age: 24 ans, **Permis:** B, **Statut marital:** Célibataire

PROFIL

Ingénieur d'État en informatique et titulaire d'un Master en Télécommunications, je dispose d'une expertise pointue en réseaux industriels, technologies de communication et intelligence artificielle, avec une orientation marquée vers l'Internet des Objets. Mon parcours m'a permis de maîtriser la conception d'architectures réseau robustes, la mise en œuvre de protocoles de communication avancés ainsi que le développement sécurisé d'applications web, mobiles et IoT. Par ailleurs, mes compétences en analyse de données et en apprentissage automatique me permettent d'optimiser les performances des systèmes de communication, tout en anticipant efficacement les risques en cybersécurité. Adaptable, orienté résultats et fort d'une expérience confirmée en gestion de projets technologiques innovants, je suis déterminé à mettre mes compétences au service du Internet of Things pour contribuer activement à l'avancée des solutions connectées et intelligentes.

FORMATIONS

DIPLÔME D'INGÉNIEUR D'ÉTAT EN INFORMATIQUE: INGÉNIERIE DES RÉSEAUX ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (2024)

École Nationale Supérieure des Énergies Renouvelables, de l'Environnement et du Développement Durable – Batna

MASTER 02 TÉLÉCOMMUNICATIONS (2024)

École Nationale Supérieure des Énergies Renouvelables, de l'Environnement et du Développement Durable – Batna

CONCOURS NATIONAL D'ACCÈS AUX ÉCOLES D'INGÉNIEURS (2021)

Appliquées – Tlemcen

Réussi après deux ans de classe préparatoire

BACCALAURÉAT: SÉRIE SCIENCES EXPÉRIMENTALES (MENTION BIEN- 2019)

Condidat libre. (2019)

EXPÉRIENCE
PROFESSIONNELLE

INGÉNIEUR INFORMATIQUE | BANQUE SOFIANCE SPA LEASING, JANVIER 2025 – Actuel

Développement d'un projet dédié au service commercial pour centraliser les simulations clients, faciliter la gestion des offres et améliorer la prise de décision commerciale

Mise en œuvre d'un projet de sécurisation des informations, incluant l'intégration de solutions de sécurité avancées et la mise en place de protocoles garantissant la confidentialité et l'intégrité des données.

Collaboration étroite avec les équipes métiers et techniques pour assurer l'intégration harmonieuse des solutions, contribuant ainsi à l'optimisation globale des processus opérationnels et à la performance de l'établissement

DÉVELOPPEUR FULL STACK | KIL INDUSTRIE ALGER, NOVEMBRE 2024 – JANVIER 2025

Développement d'applications web et mobiles optimisées, centrées sur la gestion de parking, avec des processus performants, des fonctionnalités sur mesure et une expérience utilisateur fluide.

DÉVELOPPEUR FULL STACK | INTAJ MOHTAWAYAT ALGER, SEPTEMBRE 2024 - NOVEMBRE 2024

Réalisation de projets majeurs tels que le développement de chatbots pour Algérie Télécom et UAR, ainsi que la création de la plateforme MIM, en combinant expertise full stack, sécurité des données et optimisation des performances.

PROJETS

APPLICATION MOBILE QOW-PRO (2024)

Développement d'une application mobile (Flutter) pour la surveillance en temps réel de la qualité de l'eau et la détection de fuites.

SYSTÈME DE DÉTECTION DE FUITES (2023)

Création d'un système de détection de fuites basé sur l'IA intégré à l'infrastructure existante de distribution d'eau.

PRÉDICTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU EN TEMPS RÉEL (2023)

Développement d'un système de prédiction de la qualité de l'eau en Temps Réel utilisant des capteurs IoT et des algorithmes d'IA.

STAGE PRATIQUE

STAGE INDUSTRIEL 1 (UNITÉ DE RECHERCHE APPLIQUÉE EN ÉNERGIES RENOUVELABLES)

Utilisation de différentes technologies de panneaux solaires.

Production de biocarburants.

STAGE INDUSTRIEL 2 (LAFARGE)

Audit énergétique dans le Secteur Industriel.

STAGE INDUSTRIEL 3 (SONELGAZ)

Service de télé-conduite avec Système de contrôle et commande (SCADA).

COMPÉTENCES

- **Langages de Programmation:** Java, C, Python, NodeJS, React.
- **Bases des données :** MongoDB, SQL.
- **Développement App mobile/ web.**
- **AI & ML :** TensorFlow, Pandas, Matplotlib.
- **Frameworks & IDEs:** Flutter, Laravel VS Code.
- **Réseau et Infrastructure:** Cisco Packet Tracer, Configuration de reseau.
- **Microsoft Office**
- **CCNA1 + CCNA2**

LANGUES

- Anglais.
- Français.
- Arabe.