Moussa Tayeb Nemiche



Master 2 - Réseaux & Télécommunications, parcours DAS

Reims, France
moussa@nemiche.com
https://github.com/moussatanem

Expériences Professionnelles

EKMO SAS – Co-fondateur & CTO 2025 – présent

Logiciel de suivi de la maintenance pour réseaux de restaurants franchisés (Burger King, Quick).

- Création du produit de A à Z : application web et appli mobile disponible sur l'App Store et Google Play.
- Mise en ligne et hébergement sécurisé, avec mises à jour automatisées et sauvegardes.
- Intégration d'une IA qui lit les factures et en extrait automatiquement les informations utiles.
- Accompagnement du premier client, un réseau de 10 restaurants, de la mise en place à l'usage quotidien.

Camanalytics – DevOps 2025 – présent

Plateforme de détection de fraude à la livraison.

- Développement et évolution de la plateforme web et des services associés.
- Participation à la conception de l'architecture et au déploiement des solutions.
- Mise en place d'outils permettant la communication entre les équipements terrain et la plateforme cloud.
- Automatisation des déploiements et amélioration de la fiabilité des services.

Stage Développeur Python, Laboratoire MATIM – Reims Avr. – Juin 2025

- Développement d'algorithmes de traitement automatisé de données spectrales (ellipsométrie) ; chaîne de traitement reproductible avec sortie tabulaire (**PostgreSQL**).

Stage Développeur, URCA – Projet InDiD (Infrastructure Digitale de Demain) Avr. – Juil. 2024

- Implémentation d'un protocole **ASN.1** en Java ; intégration dans une chaîne de communication sécurisée pour systèmes V2X (véhicule-à-infrastructure).

Enseignant vacataire – URCA, Licence Informatique 2024 – 2025

- Encadrement de cours en informatique et mathématiques (L1) ; pédagogie et vulgarisation de concepts techniques complexes.

Formation

Master Réseaux & Télécommunications, parcours Développement d'Applications & Sécurité (DAS) – URCA 2025 – 2027

- Architectures distribuées, sécurité applicative, cryptographie, virtualisation, administration réseau.

Licence Informatique, Université Reims Champagne-Ardenne 2023 – 2025

- Algorithmie avancée, réseaux, cryptographie, intelligence artificielle.

Classes préparatoires MPI, Lycée Franklin Roosevelt 2021 – 2023

Compétences Techniques

Langages & Frameworks : TypeScript / JavaScript (**NestJS**, **React**, **React Native**), Python, Go

Bases de données : **PostgreSQL**, MySQL, **MongoDB**, Redis, Firestore

Architecture & API : REST, gRPC, micro-services, architecture distribuée.

Cloud : GCP (Artifacts, Buckets, IAM), **AWS** (Lambda, RDS, VPC, EC2, S3, CloudFront).

Conteneurisation & Orchestration : Docker, Kubernetes

CI/CD & Automatisation : GitHub Actions, Ansible, Bash

Observabilité & Infra : OpenTelemetry, ELK, LangFuse

Soft Skills

- **Communication** : expérience de vulgarisation technique (enseignement, collaboration cross-fonctionnelle)
- **Travail d'équipe** : habitué aux équipes techniques à profils variés, en mode itératif
- **Esprit analytique** : à l'aise sur des problèmes complexes, de la conception jusqu'au déploiement en production

Langues

- **Français** : C2 (bilingue)
- **Anglais** : C1 (courant)
- **Arabe** : C2 (langue maternelle)