

Karim MEDJDOUB

Apprenti en Cloud & Réseaux

46 Rue de la Vanne · Montrouge 92120 · karimmdjdb@gmail.com · 0638192377

[LinkedIn](#) · [Portfolio](#) · Permis B



PROFIL

En recherche de **contrat d'apprentissage** pour le master **Réseaux : Internet, Cloud, Cybersécurité et Automatisation à Sorbonne Université**. Je cherche une alternance de **12 à 24 mois** en Architecture Cloud, Ingénierie Cloud, Administration Systèmes et Réseaux, ou DevOps.

Avec un rythme de 2 jours formation / 3 jours entreprise (1^{ère} semaine de chaque mois en formation, 3 mois d'été en entreprise).

FORMATION

Sorbonne Université

Master Informatique Parcours Réseaux et Sécurité

Paris, France

Sept 2025 – 2027

Université de Caen-Normandie

Licence en Informatique

Caen, France

Sept 2022 – Mai 2025

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Université de Caen-Normandie

Tuteur en Informatique

Caen, France

Aout 2024 – Mai 2025

- Accompagnement des étudiants en L1 et L2.
- Aide en programmation, algorithmique et bases de données.
- Encadrement de séances de soutien.
- Conseils méthodologiques pour favoriser l'autonomie.

PROJETS ACADÉMIQUES

Réseau - Mise en place d'un Réseau Local Virtuel avec GNS3

Routage statique, vlan, NAT, protocoles.

IA - Monde des blocs / Simulation de Tron

Algorithmes de recherche, planification, extraction de connaissances et prise de décisions.

Développement - Simulation d'écosystèmes / Jeu de Stratégie 2D

Modélisation des applications avec interface d'affichage.

Développement web fullstack - plusieurs sites web

Backend, frontend, accès aux bases de données, APIs.

PROJETS PERSONNELS

Homelab

Architecture, mise en place de l'infrastructure, et automatisation d'un cluster de raspberry pi 4.

Moteur de jeux 2D

Développement d'un moteur de jeu 2D manipulable via du code C++.

COMPÉTENCES

Réseau : TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, NAT/PAT, routage statique et dynamique, VLAN, protocoles, serveurs.

Systèmes et outils : Linux, Git, Docker, Kubernetes, Bash, Makefile.

Programmation : Maîtrise des langages C/C++, Java, Python, JavaScript.

Développement Logiciel : Conception logicielle, design patterns.

Développement Web : HTML5, CSS3, react.js, node.js, express.js.

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB.

Soft skills : Autonomie, adaptation, apprentissage rapide, organisation, sens des responsabilités, polyvalence.

LANGUES

Français

Langue maternelle - C2

Anglais

Opérationnel - B2

INTERETS

Comprendre comment fonctionnent les réseaux et les systèmes, créer mes propres outils ou services à la maison, apprendre par moi-même ce que je n'ai pas encore vu en cours, suivre l'actualité du cloud et des technologies.