

Omar ID EL MOUMEN

Passionné par l'informatique, je suis à la recherche d'une école d'ingénieurs afin d'approfondir mes compétences en développement et architecture logicielle pour concevoir des solutions innovantes.

contact@om4r932.fr • 07 69 37 59 15 • www.om4r932.fr • Seine-Saint-Denis • in/om4r932

FORMATION

IUT Villetaneuse, Université Sorbonne Paris Nord, Villetaneuse

2022 - Présent

BUT Informatique parcours : Réalisation d'applications : conception, développement et validation

Année en cours : 3^e année en formation initiale

DUT (Bac+2) validé | Membre du BDE | Pratique du volley-ball en compétition (FFSU - niveau 3)

PROJETS

Projet personnel – Back-end Île-De-France Mobilités

2024

- Création d'une API + base de données PostgreSQL en ExpressJS avec interface interactive renvoyant les horaires en temps réel des transports en commun du réseau Île-De-France Mobilités
- Outils utilisés : Python, HTML, CSS, JavaScript, ExpressJS, NodeJS, PostgreSQL, API REST

Projet universitaire – Installation d'un poste pour le développement

- Installation d'un système d'exploitation Linux et des outils permettant le développement de sites Web sur un Raspberry Pi
- Outils utilisés : Linux, Apache, PostgreSQL, Python, Java, PHP

Projet universitaire – Migration de SQL vers NoSQL

- Production d'un compte rendu qui montre les étapes pour migrer de SQL vers du NoSQL et ses avantages.
- Outils utilisés : Redis, MongoDB

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Thales DIS France, Meudon-sur-Seine

Mar. 2025 – Août 2025

Stage – Data Scientist

- Automatisation de la gestion et de l'intégration des données pour l'innovation en télécommunications
- Outils utilisés : Python

Laboratoire Informatique de Paris Nord, Université Sorbonne Paris Nord, Villetaneuse

Jan. 2024 – Mars 2024

Stage – Développeur Python

- Création d'une interface entre données géographiques et algorithmes de recherches opérationnels afin de revaloriser les déchets biodégradables dans le 18^e arrondissement de Paris
- Outils utilisés : Python, NetworkX, QGIS, SQLite, programmation linéaire

COMPETENCES

Soft-skills : Dynamisme, Créativité, Adaptabilité, Curiosité

Langages de programmation : Python, Java, C, Assembleur, C++

Full-Stack : PHP, JavaScript, Vue.js, Express, SQL & NoSQL, NodeJS, Nginx

Outils : Visual Studio Code, Suite JetBrains, Git, Android Studio, Eclipse, Figma

Langues : Anglais (niveau B1/B2), Espagnol (niveau A2)