

# Merwane Amine AMRANI

## INGÉNIEUR ETUDES ET DÉVELOPPEMENT JAVA

Mé le 13/01/1998

meroamrani@gmail.com

06 29 61 30 75

4 LinkedIn: Merwane Amine AMRANI

Aubervilliers 93300

Permis B

#### Compétences et connaissances

• Windows , Linux (Ubuntu / Debian / Kali)

#### Langages de programmation

• Java, C/C++, C#, Assembleur.

Frameworks • Spring, SpringBoot, Angular8.

#### **Développement Web**

• HTML5, CSS3, JavaScript, PHP.

#### Base de données

• SQL (MySQL), NoSQL(MongoDB).

#### Logiciels, Outils

• Matlab, Visual Studio, Microssoft Office.

#### Réseaux Informatiques

• Architecture OSI, réseaux locaux, TCP/IP, Routage, Switching.

#### Connaissances Managériales Générales

•Culture de l'entreprise, Gestion de Projet, Recherche opérationnelle.

#### Langues

# Français Courant **Anglais** Courant Arabe

# Maternelle

### Centres d'intérêt

Sport: Football - Snooker

Autres: Voyage

#### **Formations**

2018 - 09/2021

Ingénieur réseaux et télécommunications option développement informatique - Sup Galilée Villetaneuse, Île de France

#### **Expériences professionnelles**

04/2021 - 09/2021

Ingénieur Logiciel **FINAXYS** Paris, France

FINAXYS ACADEMY - Université interne incubatrice de ieunes talents

- Métier et Méthodologie : Méthode Agile, Finance
- Software Engineer: Domain Driven Design (DDD), Advanced frontend Technologies, Clean Code, SOLID, TDD& Patterns, MERN Stack, POO & Ecosystème Java, Sécurité Applicative, Architecture Avancée
  - DevOps: Docker, Kubernetes

06/2020 - 08/2020

#### INGENIEUR ETUDES ET DEVELOPPEMENT JAVA

Quantjudge Londres, UK

Projet: Réalisation d'une plateforme de test et d'évaluation pour les candidats en informatique.

Tâches:

- Intégration des nouveaux tests dans la plateforme testcandidat.com
- Réalisation des outils pour valider la partie d'intégration des tests et la réponse des candidats
- Conversion du code source du Java en C/C++, C# et

Environnement technique: Java 8, Python, C/C++, C#, Trello, Git, IntelliJ.

#### **Projets Académiques**

**Projet Veli'Find** 

Projet de fin d'études: Veli'Find : Applications de suivi de l'utilisation de stations Vélib à Paris.

Tâches:

- Explorer l'API open data de la mairie de paris
- Extraire les données sur la disponibilité des stations Vélib
- Visualisation des stations les plus proches de l'endroit où l'on se trouve avec leur statistiques en temps réel Environnement technique: API REST, Angular 8, HTML5,

CSS3, IntelliJ, Git, Slack.

**Projet** Administration des gestion des emails. emails

**Projet mail administration:** Réalisation d'une application de

Tâches:

- Générer un mail avec une format préciser et un mail alternatif pour chaque nouvel utilisateur
- Générer un mot de passe aléatoire pour chaque utilisateur en donnant la possibilité de changer ce mot de passe après.

Environnement technique: JAVA 8, Eclipse.