

# Youssef El-kalloubi

# Développeur Analyste Java (maîtrise) / C# / C++/ Python / PHP Recherche CDI/CDD

Diplômé d'un Master MIAGE en alternance, avec 5 ans d'études axées sur le langage Java. J'ai acquis 2 ans d'expérience en entreprise ainsi que 2 stages. Je suis actuellement à la recherche d'un CDI/CDD à partir de septembre 2025, avec une mobilité sur toute la France.

#### COORDONNÉES

06 16 10 81 91

LANGUES

Français - C2

Anglais - B2

LOISIRS

**X 🏖 🎒** 

#### FORMATION

- Master 2 MIAGE en alternance Univ d'Orléans - Phileas Technologie | 2024/25 Rang : 6/32
- Master 1 MIAGE en alternance Univ d'Orléans - Sylvamap | 2023/24 Rang : 30/59
- Licence MIAGE Univ d'Orléans | 2022/23 Rang : 8/58
- BTS SIO SLAM Lycée La Joliverie - Nantes | 2020/22 Moyenne : 13,50
- Baccalauréat Physique-Chimie Lycée Wed Elmakhazen | 2019/20 Moyenne: 15,45

# EXPÉRIENCE

#### Alternance - Développeur Logiciel C#/C++

#### Phileas Technologie - M2 MIAGE | 2024/25 | 12 mois

- Résolution de bugs en production d'un logiciel de vidéosurveillance : Perte de flux vidéo en direct, problèmes de décodage, etc. Intervention directe sur les machines clients, développement et tests de nouvelles DLL/EXE, puis préparation de patchs correctifs.
- Analyse et relecture de code C++ : Détection et correction de fuites de mémoire.
- · Correction de l'application mobile associée.
- Tests et validation des correctifs : vérification en conditions réelles pour garantir la stabilité du système.

(C#, C++, .NET, WinForms, Cordova)

## Alternance - Développeur Python (Django) Sylvamap - M1 MIAGE | 2023/24 | 12 mois

- Intégration complète d'une double authentification par SMS (2FA) sans bibliothèque externe (analyse, conception, developpement, tests techniques et fonctionnels).
- Ajout de fonctionnalités liées à la gestion des droits d'accès, des dossiers et des dessins géo.

(Python, Django, Unittest, Ionic)

#### **Projets Java**

- Microservices Livraison de Plats : Architecture microservices complète avec 5 services, communication REST/RabbitMQ, sécurité JWT et découverte de services Consul.
- Gestion des Salariés : Interface desktop MVC pour gestion complète des salariés (CRUD) avec JavaFX et base de données.
- Gestion d'Avis Restaurants: Application de modération d'avis avec interface JavaFX pour suppression, affichage et masquage des avis restaurants.

(Java, Spring Boot, JavaFX, RabbitMQ, PostgreSQL, JWT, Consul, MVC, microservices)

#### Stage - Développeur Ruby

#### WebConcepter | 2022 | 6 sem

- Développement d'une API permettant de suivre la présence des techniciens sur chantier.
- Réalisation de tests avec Postman : (création, mise à jour, suppression, etc.). (Ruby on Rails, Ruby, PostgreSQL)

# Stage de découverte - Développeur Front-end Oniris | 2021 | 5 sem

• Evolution du portail informatique de l'école nationale vétérinaire ONIRIS. (HTML, CSS)

# COMPÉTENCES

- Métiers: Retraite, Vidéosurveillance, Finance, Géomatique, Cryptomonnaie, Assurance, Banque
- POO: JAVA (maîtrise), PYTHON, PHP, C++, C#, RUBY
- Web: HTML, CSS, JavaScript
- DB: Power BI, Talend, SQL, PL-SQL, Oracle, MongoDB, PostgreSQL, Merise, R
- FWKs: .NET, WinForms, Django, JavaFX, Symfony, Struts, RubyOnRails, Angular, jQuery
- Microservices: Spring Boot, REST, RabbitMQ, Consul
- Tests: Postman, Selenium, SOAP UI, Unittest, JUnit, Mockito
- Mobile : Ionic, Cordova
- DevOps : Git, Maven, Docker, Azure
- Gestion de projet : Cycle en V, Agile..