



# Youssef El-kalloubi

## Développeur Analyste

Java / Python / C# / PHP / C++ / Ruby

RECHERCHE CDI/CDD

### CONTACT

- 06 16 10 81 91
- youssefelkalloubi54@gmail.com
- LinkedIn Profile
- Portfolio
- GitHub
- Permis B - Toute la France

### LANGUES

- Français C2
- Anglais B2

### FORMATION

#### Master 2 MIAGE

Univ d'Orléans - Phileas  
2024/25 • Rang: 6/32

#### Master 1 MIAGE

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 • Moy: 13,50

#### Bac Physique-Chimie

Lycée Wed Elmakhzen  
2019/20 • Moy: 15,45

### LOISIRS



Football



Dames



Trading

### RÉFÉRENCES

Disponibles sur demande

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**, avec une mobilité sur toute la France.

## Expérience Professionnelle

### Développeur Logiciel C#/C++ & Mobile

Phileas Technologie - Alternance M2 MIAGE

VIDÉOSURVEILLANCE

2024/25 • 12 mois

- Résolution de bugs en production d'un logiciel de vidéosurveillance : Perte de flux vidéo en direct, problèmes de décodage. Intervention directe sur les machines clients.
- Développement et tests de nouvelles DLL/EXE, puis préparation de patches 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, RTSP, ONVIF

### Développeur Python (Django)

Sylvamap - Alternance M1 MIAGE

GÉOMATIQUE

2023/24 • 12 mois

- Intégration complète d'un système de double authentification (2FA) par SMS, développé sans bibliothèque externe (analyse, conception, développement et tests).
- Développement de fonctionnalités de gestion des droits d'accès, des dossiers et des dessins et couches géographiques.
- Rédaction et exécution de tests unitaires et fonctionnels pour assurer la fiabilité et la maintenabilité du code.

Python, Django, Unittest, Ionic, OpenLayers, PostgreSQL

### Développeur Ruby

WebConcepter - Stage

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

### Développeur Front-end

Oniris - Stage de découverte

GESTION ADMINISTRATIVE

2021 • 5 sem

- Evolution du portail informatique de l'école nationale vétérinaire ONIRIS.

HTML, CSS

### Projets académiques - Java & PHP

5 ans

- 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 JavaFX pour gestion complète des salariés (CRUD)
- Gestion de Restaurants** : Application web PHP orientée objet pour la gestion des restaurants et types de cuisine.

Java, PHP, Spring Boot, JavaFX, RabbitMQ, PostgreSQL, JWT, Consul, MVC, Microservices, Symfony

## Compétences Techniques

#### Métiers

Géomatique, Vidéosurveillance, Retraite, Social, Finance, Cryptomonnaie, Assurance, Banque

#### POO

JAVA (maîtrise), PYTHON, PHP, C++, C#, RUBY

#### Web

HTML, CSS, JavaScript, WordPress, OpenLayers

#### Bases de Données

Power BI, Talend, SQL, PL-SQL, Oracle, MongoDB, PostgreSQL, Merise, R

#### Frameworks

.NET, WinForms, Django, JavaFX, Symfony, Struts, JEE, RubyOnRails, Angular, jQuery, Hibernate, JPA

#### Microservices

Spring Boot, REST, RabbitMQ, Consul

#### Tests

Postman, Selenium, SOAP UI, Unittest, JUnit, Mockito

#### Mobile

Ionic, Cordova

#### DevOps

Git, Maven, Docker, Azure, Confluence, Jira

#### Gestion de projet

Cycle en V, Agile