# **Hugo Piat-Lillo**

27 ans Bourges

> hugopiatlillo@gmail.com 06 20 12 14 69 https://www.linkedin.com/in/hupiat/ https://hupiat.github.io/

# Ingénieur Logiciel

#### SYNTHESE

Développeur full-stack passionné, j'ai plus de 4 ans d'expérience dans le développement d'applications web et mobiles, principalement avec Java, Spring Boot, React, et des technologies natives pour mobile.

Mon parcours m'a permis de concevoir et de déployer des solutions robustes, à la fois en équipe et en tant que contributeur autonome.

Toujours à la recherche de nouveaux défis, je suis particulièrement motivé par les projets qui exigent créativité et expertise technique, avec un focus sur des solutions scalables et durables. Mon objectif est de continuer à développer des applications à forte valeur ajoutée, tout en contribuant à des équipes dynamiques et innovantes.

### **COMPETENCES TECHNIQUES**

Base de données : SQL Server, postgreSQL

Tests d'intégrations et unitaires : Jest, Jenkins, JUnit

Gestion de projet : SCRUM, méthodes agiles

Systèmes et OS: Linux, Windows, OS X

<u>Langages</u>: Java (Android, Spring JEE), JavaScript / TypeScript (ReactJS), PHP (CakePHP)

#### PARCOURS PROFESSIONNEL

## SuperAnnotate | Depuis décembre 2024

- Analyse approfondie des modèles IA pour identifier les incohérences et améliorer leur fiabilité et pertinence.
- Relecture, optimisation et résolution de problèmes de code pour corriger, affiner et renforcer la précision, les performances et la robustesse des solutions.
- Mise en place de scénarios de validation adaptés et simulations réalistes pour évaluer la pertinence des ajustements et garantir des résultats alignés sur les exigences techniques et éthiques.

#### Nelixair Association (bénévolat) | Depuis octobre 2024

- Développement de simulateurs d'aviation virtuelle pour recréer des environnements réalistes et immersifs. (Lufthansa systems)
- Création, maintenance et optimisation d'outils techniques afin d'améliorer l'expérience utilisateur et les performances des simulateurs.
- Collaboration avec une équipe passionnée pour mener des projets innovants, alliant technologie et passion pour l'aéronautique.

#### DevCSI | décembre 2020 - novembre 2022

- Développement full-stack pour des systèmes de support logistique et des solutions PLM (gestion du cycle de vie des produits) pour des industries lourdes.
- Refactorisation d'architecture back-end (Spring Boot) avec une forte attention à l'ingénierie QA.
- Responsable de la production BI pour des solutions ferroviaires (SNCF Réseau) et de la gestion CRM (Ecoconseil énergies).

- Développement full-stack d'applications de gestion de rapports environnementaux pour le Ministère, et de solutions de gestion des ressources humaines pour le groupe Bolloré.
- Implémentation de pipelines CI/CD et automatisation des processus (Jenkins, Docker, Kubernetes).
- Participation active à des projets agiles (Scrum), en apportant une expertise dans l'optimisation des processus de déploiement.

#### DevCSI (1 an en alternance) | septembre 2017 - juin 2019

- Participation à des projets de support logistique, avec une spécialisation dans le modèle de données S3000L pour l'analyse des enregistrements de support logistique.
- Développement d'une application Android pour la traçabilité via RFID, intégrant des API Bluetooth.
- Implication dans la conception transversale de produits, favorisant l'intégration de solutions techniques innovantes.
- Développement full-stack d'applications web pour divers clients, avec une forte implication dans l'intégration de solutions cloud.
- Amélioration continue des processus de développement et support logistique.

#### Caillot SA (stage) | avril 2017 - juillet 2017

- Développement d'une application Android native pour PDA, optimisant les processus de grossiste.
- Manipulation de web services via Odoo et mise en place d'un lanceur de mise à jour privé avec Gitlab.
- Collaboration régulière avec les utilisateurs finaux pour améliorer l'application.

#### **SCOLARITE**

Licence professionnelle | Université Clermont Auvergne | 2018 | Développement d'applications

### intranet / internet

DUT | Université Clermont Auvergne | 2017 | Informatique

# FORMATIONS ET CERTIFICATIONS

S3000L / S4000D logistics

Infrastructures Devops | PLB Consultant