

# Louis POTRON

Développeur Web FullStack, IA et Mobile

Diplômé Master 2, Trilingue Majeure Big Data & Machine Learning, École d'ingénieurs informatique EFREI Paris 26 ans +33 6 70 44 79 86 146 av. du M<sup>AL</sup> de Lattre de Tassigny 93260, Les Lilas louis.potron.oe@gmail.com

# **COMPÉTENCES**

- Langages de programmation : Typescript, Dart, Python, SQL, HTML/CSS, Javascript
- Frameworks : Flutter, NEXTJS 15, Angular, Selenium, Serenity, Robot framework
- Environnements de travail : Dataiku, Anaconda, Hadoop, IntelliJ, Microsoft Office, Bubble, Git, Notion
- Formation IA: Développement API CHATGPT, Génération d'images, Chatbot, Prompt engineering
- Formation : Azure AZ900, Azure DP100
- Langues Pratiquées : Français (Langue Maternelle), Anglais (C1/TOEIC 985), Espagnol (B1), Portugais (Débutant)

#### **FORMATIONS**

2019-2021 EFREI PARIS

**2018** *AGH Cracovie, Pologne* 

2016-2018 EFREI PARIS

**2014-2016** *LFCL Lisbonne, Portugal* 

Cycle Ingénieur M2

Big Data & Machine Learning

Semestre 6 à l'étranger

Cycle Préparatoire

Section Internationale anglaise

**Bac Scientifique** 

Mention Assez Bien

#### **SOFT SKILLS**

- Capacité à entreprendre et à m'adapter
- Autonomie
- Esprit critique / remise en question

### CENTRES D'INTÉRÊT

Nouvelles technologies : IA, ChatGPT, DallE Sciences : Biologie, Espace, Informatique Jeux de société : Compétitif, Logique

# **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

#### SOUSLIKOFF

Fabricant de matériels viticoles Février 2025 -- Mission Entrepreneur : Développement d'une application mobile à destination des clients viticulteurs en collaboration avec les équipes du bureau d'études et marketing. Développement avec Flutter pour Android et iOS.

# **ACTIVITÉS**

- Définition du cahier des charges
- Suivi des réunions design
- Développement technique en Flutter/Dart
- Développement continu avec GIT, GitHub
- Suivi et Mises à jour des systèmes
- Écriture de tests unitaires
- Développement pour appareils Android et Apple

### **ENVIRONNEMENT**

- Développement continu
- Flutter / Dart
- Firebase / Firestore
- VisualStudio Code / Microsoft Copilot
- GIT, GITHUB
- Développement sous Windows/Mac

#### **SOUSLIKOFF**

Fabricant de matériels viticoles Octobre 2024 - Février 2025 Mission Entrepreneur: Développement d'une webapp de fidélisation en NEXTJS 15 pour les clients viticulteurs au passage à la caisse. L'application est multiplateformes en temps réel en ligne avec statistiques et points de fidélité.

### **ACTIVITÉS**

- Définition du cahier des charges
- Suivi continu du développement, réunions hebdomadaires
- Conformité du travail avec GIT, GitHub
- Développement web avec React, Framework NEXTJS 15
- Design Architecture de la base de données MongoDB
- Développement backend en TypeScript, Prisma ORM
- Développement frontend en HTML,CSS & Tailwind
- Déploiement en ligne sur VERCEL
- Gestion multi-autorisation du système et service AUTH
- Suivis et Ajouts constants suite aux retours
- Ecriture de tests unitaires
- Développement adaptatif pour Tablette et Web

### **ENVIRONNEMENT**

- Développement continu
- REACT, NEXT.JS 15, TypeScript
- HTML, CSS, Tailwind
- Prisma ORM
- Next Auth
- MongoDB
- VisualStudio Code / Microsoft Copilot
- GIT, GITHUB
- VERCEL

#### **ODOPASS**

Carnet d'entretien automobile <u>Février 2024</u> - Octobre 2024

Mission Entrepreneur : Au sein de l'équipe, création et implémentation d'un système de reconnaissance d'image grâce à l' IA et extraction de données. Mise en place d'une API connectée avec chatGPT tournant 24h/24 en système interne.

## **ACTIVITÉS**

- Définition des exigences pour le système IA
- Création d'un environnement API REST avec Python/Flask
- Prompt Engineering avec IA pour optimiser les résultats
- Intégration du système en backend Javascript Node JS
- Travail en collaboration avec le développeur front-end
- Conformité du travail avec GIT et GITLAB
- Création d'une documentation
- Développement de tests unitaires
- Développement multi-Threading

### **ENVIRONNEMENT**

- SCRUM
- NODE / JavaScript
- Python / Flask
- Postman
- GIT / GITLAB
- API REST
- VisualStudio Code

BNP Paribas
Banque Commerciale
Février 2022 - Décembre 2023

Mission Solutec : Au sein du service CPL 9 dédié à la conception d'un logiciel interne de détection de fraude, développement partie front-end avec le framework Angular et de tests automatisés avec Selenium selon la méthode agile.

# **ACTIVITÉS**

- Définition des exigences pour les tests automatisés
- Réalisation de deux environnements de tests automatisés
- Ecriture de tests de non-régression
- Développement avec framework SERENITY
- Développement avec framework ROBOT FRAMEWORK
- Suivi constant et mise à jour du système
- Développement d'une application sous Angular : front-end
- Développement de composants en HTML, CSS
- Développement de fonctionnalités Typescript
- Création d'éléments sans maquettage
- Ecriture de tests unitaires
- Conformité du travail avec GIT

### **ENVIRONNEMENT**

- SCRUM
- Angular 14 & 15 (HTML,CSS, TypeScript)
- Selenium
- Serenity
- Robot Framework
- VisualStudio Code
- MongoDb
- Pycharm