

# LOÏC MANCINO



+41 76 686 43 56



loicmancino.work@gmail.com



Route de Moudon 47, 1670 Ursy

TECH LEAD AVEC 9+ ANS D'EXPÉRIENCE EN STARTUP, SPÉCIALISÉ EN DÉVELOPPEMENT FULL-STACK, CLOUD ET LEADERSHIP D'ÉQUIPE. EXPERT EN PYTHON ET API REST, J'AI CONÇU DES SOLUTIONS ON-CHAIN, AUTOMATISÉ DES PROCESSUS CRITIQUES ET ALIGNÉ LA TECHNIQUE SUR LES OBJECTIFS BUSINESS.

## EXPERIENCES

---

2018 - Aujourd'hui

Tech Lead - Freelance Consultant

### ClipSnatcher

- Conception et supervision technique d'une IA automatisant la création et la distribution de clips Twitch.
- Optimisation des workflows des créateurs de contenu et gestion de la scalabilité de la solution. (Python, Discord API, AWS, S3, React)

### Trustia Finance

- Conception et déploiement d'un algorithme avancé de gestion de portefeuilles basé sur la Théorie moderne des portefeuilles.
- Analyse on-chain dynamique pour une optimisation continue de la gestion des actifs crypto. (Python, Pandas, FastAPI, AWS, React)

### TTM Holdings

- Développement et implémentation d'un factory contract pour le déploiement automatique des DAO.
- Gestion de la répartition décentralisée des gains issus des stratégies de trading quantitatif. (Python, React, Django, AWS)

### Algorithme de Gestion de Stock

- Création d'un système de prédiction des besoins en stocks, réduisant les pertes et optimisant la gestion des flux. (Python, Flask API, Web Crawling, React)

### Enstase – Capuchon Connecté

- Développement d'un écosystème IoT destiné au secteur du luxe, intégrant des capteurs connectés pour enrichir l'expérience utilisateur. (Python, MQTT, React)

## EXPERIENCE

---

2018  
2015

### **Vauban Editions / Propulse Lab / Tamedia Publication** **- Développeur Junior**

Développement de solutions web sur mesure en collaboration avec l'équipe technique. (Python, Django, Vue.js, PHP, Perl)

Participation à l'automatisation des campagnes marketing, contribuant à l'optimisation des processus opérationnels.

Implémentation et intégration d'API sous supervision, améliorant la connectivité des systèmes et réduisant les temps de traitement.

Collaboration étroite avec les tech leads et développeurs seniors pour acquérir les bases de la gestion des projets techniques et des bonnes pratiques de développement.

2011-  
2015

### **EPFL (Collège du Management de la Technologie) / Tamedia Publications - Apprentissage d'Informaticien CFC (Développement)**

Gestion de projets TIC : Planification, suivi et coordination de projets informatiques en tenant compte des ressources nécessaires (temps, personnel, coût).

Développement d'applications : Analyse des besoins clients, élaboration de solutions adaptées, développement et programmation d'applications, vérification de la qualité et de la sécurité des solutions.

Intégration et maintenance des systèmes : Installation, configuration et optimisation des infrastructures et des réseaux selon les exigences de l'entreprise.

# LOÏC MANCINO



+41 76 686 43 56



loicmancino.work@gmail.com



Route de Moudon 47, 1670 Ursy

## SKILLS & COMPETENCES

---

### Développement Logiciel

Expertise en Python, PHP, Bash, Perl, avec maîtrise des frameworks tels que FastAPI, Flask, Django, React et SQLAlchemy.

### Architecture et Modélisation

Conception d'architectures complexes en suivant les bonnes pratiques de Clean Architecture et DDD (Domain-Driven Design). Maîtrise des modélisations UML et des schémas relationnels (MCD, MLD, MPD)

### DevOps et Cloud Computing

Spécialisation dans la gestion d'infrastructures cloud sur AWS (Lambda, EC2, S3, RDS, SQS, CloudFront, EKS) et Google Cloud (BigQuery, Cloud Functions). Déploiement d'environnements CI/CD automatisés via Docker et GitHub Actions.

### Gestion d'Équipe et Leadership Technique

Expérience confirmée dans l'encadrement des équipes techniques, en assurant la coordination des développeurs, la planification des tâches et la gestion des revues de code. Élaboration de roadmaps techniques, gestion de backlogs et adoption de méthodologies Agile (Scrum, Kanban) pour optimiser les cycles de développement.

## CERTIFICATIONS

---

Tech4Trust et TrustVillage Alumini - 2023

Coordinateur de vente (CEFCO) - 2020

Coordinateur de production (ASPI) - 2018

CFC informaticien développement - 2015

## INFORMATIONS ADDITIONNELLES

---

Passionné par **l'innovation technologique** et **le leadership stratégique**, avec un intérêt marqué pour **le développement de solutions scalables** et **l'optimisation des architectures logicielles**. Investi dans le mentorat et la transmission de connaissances pour **former la prochaine génération d'ingénieurs techniques**.