

CHRISTOPHER CHEVALIER

INGÉNIEUR IT JUNIOR | PYTHON DEVELOPER | CLOUD AWS & AZURE



CONTACT

🏠 Vetraz-Monthoux, 74100, FRANCE
☎️ +33 7 49 44 08 49
✉️ chrstphr.chevalier@gmail.com
🌐 github.com/ChrstphrChevalier

INFOS

Permis de conduire (B)
Permis de travail (G)
Mobilité GE, VD
Disponibilité Immédiate

SKILLS

ADMINISTRATION SYSTÈMES & RÉSEAUX
DÉVELOPPEMENT ORIENTÉ OBJET
CLOUD COMPUTING & DEVOPS
RÉSOLUTION DE PROBLÈMES TECHNIQUES
RIGUEUR & DÉBOGAGE AVANCÉ

TECHNOLOGIES

C / C++
PYTHON
JAVASCRIPT
SQL
SHELL SCRIPTING
BASH / ZSH
DOCKER
VIRTUALBOX
AZURE/AWS
GITHUB / CI/CD

WINDOWS / MACOS / LINUX
VS CODE - PYCHARM - VIM

ALGORITHMIE
STRUCTURES DE DONNÉES
LOGIQUE ET EFFICACITÉ DE CODE
VIRTUALISATION / CONTENEURISATION
CLOUD COMPUTING
DOCUMENTATION

MON ENGAGEMENT

Une **discipline** et une **résilience** pour appréhender
chaque défi avec **rigueur** et **persévérance**

Un **apprentissage rapide et structuré** me permet d'être
agile et **efficace**

Une **motivation sans limite** me pousse à me surpasser
pour **évoluer en permanence**

PROFIL

Ancien chef de cuisine reconverti avec passion dans les métiers de l'informatique, j'ai suivi la formation intensive de l'école 42 Lausanne, où j'ai développé de solides compétences en programmation bas niveau (C/C++), algorithmie, systèmes, réseaux et cybersécurité. Aujourd'hui, je poursuis ma spécialisation dans le développement Python — orienté automatisation, déploiement d'applications, data science et machine learning — ainsi que dans le Cloud Computing, soutenue par les certifications AWS et Azure. Curieux, persévérant et rigoureux, je recherche un environnement stimulant où mettre à profit mes compétences techniques, tout en continuant à apprendre et à contribuer activement au succès d'une équipe engagée.

FORMATION

École 42 Lausanne

Formation intensive en informatique | 2023 - Actuel

- **Programmation système** : Langage C, gestion mémoire avancée, manipulation de fichiers bas niveau, pointeurs
- **Développement avancé** : C++, programmation orientée objet, gestion de la concurrence (threads, mutex)
- **Systèmes & Réseaux** : Linux, administration système, scripting Bash/Zsh
- **Protocoles & Sécurité** : TCP/IP, DNS, HTTP, SSH, gestion des accès et authentification
- **Cybersécurité** : Permissions UNIX, gestion des accès, sécurité réseau de base
- **Algorithmie & Structures de données** : Listes chaînées, arbres binaires, algorithmes de tri
- **Déploiement & Automation** : Docker, déploiement de services conteneurisés, bases de CI/CD avec GitHub Actions

Microsoft Azure Certified AZ-900

- **Fondamentaux Azure** : Machines virtuelles (VM), Stockage Blob, Azure SQL Database, App Services, Azure Functions (serverless)
- **Sécurité & Compliance** : Azure Active Directory (AAD), RBAC (Role-Based Access Control), MFA, NSG (Network Security Groups)
- **Networking & Haute disponibilité** : Load Balancers, Virtual Networks (VNet), VPN Gateway, ExpressRoute
- **Gestion & Surveillance** : Azure Monitor, Azure Security Center, Azure Policy, Gestion des coûts avec Azure Cost Management

AWS Certified Cloud Practitioner

- **Services AWS clés** : EC2, S3, RDS, Lambda
- **Sécurité & IAM** : Gestion des rôles, MFA, stratégies de permissions, gestion des accès par politiques
- **Réseaux & Scalabilité** : VPC, Load Balancers, Auto Scaling, CloudFront
- **Gestion des coûts & Optimisation** : Modèles de pricing, AWS Cost Explorer

EN CE MOMENT

100 Days of Code – Angela Yu (81/100)

[Création de 100 projets Python en 100 jours](#)

• **Notions acquises**:

automatisation, développement web, jeux, data science, machine learning

• **Apprentissage des outils clés** :

Selenium, BeautifulSoup, Flask, Pandas, NumPy, Scikit-learn, Plotly, Matplotlib

• **Réalisation de projets concrets** :

web scraping, bots, analyse de données, applications web

• **Objectif** : constituer un portfolio solide et devenir développeur Python confirmé

À venir :

- Formation spécialisée en Machine Learning / Data Science
- Certifications Cloud Azure / AWS Avancées :
Azure (AZ-104) / AWS (Solutions Architect Associate)

LANGUES

Français
English

Lu - écrit - parlé
Lu - écrit - parlé