



Tom Amaru

Aix en Provence, France

[amarutom.com](#) | [Amaru Tom](#) | [Amaru Tom](#) | [06 16 58 77 43](#) | [tom.amaru09@gmail.com](#) | [Permis B](#)

Étudiant en **Bac+2 à Ynov Aix**, je cherche une **alternance** d'une année sur un rythme de **2 sem./1 sem.** pour renforcer mes compétences techniques tout en contribuant à des projets concrets en **développement web** et **data**.

Expériences

Stage DevSecOps

Infrastructure en IaC

Télétravail

Février 2026 – Actuellement

[Github](#)

- Chaîne IaC complète sur Proxmox automatisant la création et le déploiement de VMs en une seule commande via Packer (templates), Terraform (provisionnement) et Ansible (configuration).
- Hardening sécurisé des machines : SSH renforcé, pare-feu, Fail2ban et application des bonnes pratiques CIS.
- Stack monitoring complète avec Prometheus, Grafana, Loki et un exporter custom pour la centralisation des logs et la visualisation des métriques.
- Déploiement entièrement automatisé et reproductible via un script `build.sh` unique, avec documentation complète et diagramme d'architecture.

McDonald's

Formateur / Employé polyvalent

Saint-Martin-de-Crau

Avril 2023 – Août 2024

- Préparation et assemblage des produits dans le respect des normes d'hygiène, de qualité et des procédures internes.
- Formation et intégration des nouveaux employés : transmission des bonnes pratiques, accompagnement terrain et évaluation des acquis.

Projets

Ymmo

Angular, Java, Python, PostgreSQL, Docker, Packer, Terraform, Ansible

Plateforme de gestion immobilière tout-en-un

En cours

[Github](#)

- Plateforme web immobilière centralisant la gestion des transactions (achat/vente) pour un siège social et 12 agences à l'échelle nationale.
- Architecture réseau sécurisée reliant le siège aux agences via VPN, avec gestion DNS, DHCP, et politique de pare-feu.
- Module IA et analyse de données pour l'identification des tendances du marché, la prédiction des ventes et l'aide à la décision stratégique.
- Gestion des rôles utilisateurs (administrateur, agent, client) avec sécurisation des données et architecture évolutive.

AlluileCiné

Application web de réservation de cinéma en ligne

Php, Html, Css, Js, MySQL

Terminé

[Github](#)

- Application PHP MVC sans framework avec système d'authentification sécurisé (bcrypt, CSRF, sessions) et gestion des rôles utilisateur/administrateur.
- Réservation de séances via un calendrier interactif sur 7 jours avec attribution automatique de siège et historique complet.
- Interface d'administration complète : gestion des films via l'API TMDB, programmation des séances avec détection de conflits horaires.
- Sécurité applicative renforcée : protection XSS, injections SQL via PDO préparé, expiration de session et gestion des cookies.

Hard Skills

Langages

Python, Java, PHP, Golang

Écosystème Web

Angular, Next.js, Express.js (HTML, CSS, JS)

Base de données

MySQL, PostgreSQL

DevOps & Infra

Docker, Packer, Terraform, Ansible, Proxmox

Versioning

Git

Education

Campus Ynov Aix en Provence

Informatique

Aix en Provence

Septembre 2024 - Actuellement

Actuellement en Bac+2, je poursuis une formation généraliste en informatique avec un intérêt particulier pour la **Data Science** et le **développement web**.

Lycée Louis Pasquet

Bac STI2D – Mention Bien

Arles

Septembre 2021 - Juin 2024

Après une seconde générale, je me suis orienté en STI2D afin de me spécialiser en informatique et en réalisation de projets techniques.