



Amandine VIALLE-GUÉRIN

Stage Développeur Full Stack

Curieuse et passionnée de développement, j'aime relever des défis et apprendre de nouveaux langages. Actuellement à la recherche d'un stage de 4 à 6 mois.

avialleguerin@gmail.com

| 07 83 77 87 79

|  [Linkedin](#)

|  [Github](#)

Projets

Projets académiques et personnels démontrant mes compétences en développement web, mobile et sécurité.

Transcendance

3 mois

Développement d'un jeu web multijoueur en 3D

- Authentification sécurisée : JWT, 2FA, Google OAuth
- Sécurisation avancée : Nginx, ModSecurity, HashiCorp Vault
- Infrastructure : dockerisation et architecture modulaire

Minishell

2 mois

Recréation d'un shell Unix en C

- Fonctionnalités : gestion des processus, signaux, parsing et redirections
- Expérience utilisateur fidèle à Bash

Supervision ISR et Sécurisation

2 sem

Administration et sécurisation réseau

- Outils et technologies : VM, Centreon, OPNSense, NRPE, scripting Python
- Documentation : rédaction et suivi de projet

Expériences

Finance Tracker Web App

3 mois, Juin 2025

Application web de gestion financière personnelle développée en totale autonomie.

- Fonctionnalités : gestion multi-comptes, suivi des transactions, import CSV, budgets, objectifs d'épargne et statistiques avancées via un tableau de bord interactif.
- Mise en place d'un scroll infini, de modification en lot et de filtres avancés pour une expérience utilisateur fluide et performante.

Webmaster / Designer

2 mois, Juin 2023

Application web de location de pianos à Lyon.

- Développement front-end : React (TSX, JSX), HTML/CSS, conception UI/UX.
- Backend et base de données : Firebase (NoSQL) pour la gestion des utilisateurs.

Compétences techniques

Langages

C, C++, JavaScript, TypeScript, Python, HTML, CSS

Frameworks

React, Vue, Nuxt, Next, Node.js, Vite

Bases de données

Supabase, SQLite, PostgreSQL

Systèmes

Linux, Docker, Nginx, Git, API REST, CI/CD

Formation

42 School

Depuis 2023, Lyon

Formation intensive à l'école 42 : résolution de problèmes complexes en autonomie et en équipe, algorithmie en C, scripting Shell/Bash et communication technique par projets.

Guardia Cybersecurity School

2022-2023, Lyon

Pédagogie par projet : suivi de cahiers des charges, travail d'équipe, sprints de 1 à 2 semaines avec soutenances orales et rapports techniques.