## **ADRIEN HORS**

Paris | Email : <u>adrienhors1@gmail.com</u> | Tél : 06 84 90 29 38 | <u>https://www.linkedin.com/in/adrien-hors1/</u> <u>OBJECTIF</u> : Recherche une alternance début septembre 2025 (2 semaines en entreprise / 1 semaine école)

### **FORMATION**

## **École 42** (*Paris, France*)

Novembre 2023 - Actuellement

- Formation en programmation et cybersécurité basée sur l'apprentissage par projets et par pairs.
- Acquisition de compétences en développement système, algorithmie, réseaux et sécurité informatique.
- Exploration des concepts de cybersécurité à travers des projets pratiques.

# ESSEC Business School - Global BBA (Cergy / Singapour / Barcelone)

2018-2022

- Thèse : Le Futur de l'IA dans la musique
- Formation en management et business avec une approche internationale.
- Compétences développées : gestion de projet, travail en groupe, analyse stratégique, prise de décision.

#### **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

rexplor Mai 2023 - Actuellement

Co-fondateur

- Développement d'une application mobile dédiée au tourisme.
- Stratégie de lancement et acquisition utilisateurs.
- Conception du business model (ventes de tours, packs d'itinéraires).
- Gestion produit : définition des fonctionnalités clés et suivi du développement.

Hélios Banque

Jany 2023 - Juillet 2023

- Fullstack Developer Hélios banque
  - Refonte du site vitrine Helios
  - Développement d'un simulateur d'empreinte carbone
  - Migration, maintenance et évolution du blog WordPress
  - Implémentation de bonnes pratiques de sécurité web

#### **PROJETS UNIVERSITAIRES**

## **Snow-crash**

- Projet de cybersécurité offensive.
- Analyse de vulnérabilités, reverse engineering, exploitation de failles et élévation de privilèges.

# **Inception of things**

- Infrastructure sécurisée avec Docker & Kubernetes.
- Sécurisation des conteneurs, gestion des secrets et réseau sécurisé.

#### Transcendence

- Application web full-stack pour jouer au jeu 'pong'.
- Authentification sécurisée, communication en temps réel, chiffrement des données.

### Minishell

- Développement d'un mini-interpréteur de commandes compatible avec Bash.
- Gestion des processus, redirections, pipes, des erreurs, signaux et variables d'environnement.

### **SKILLS**

Langues: Français langue maternelle, Anglais (C1, Scolarisé 1 an à Londres St.Nicholas Prep School), Espagnol (B2) Outils: C/C++, Python, JavaScript, Django, TypeScript, React, React Native, Docker, Kubernetes, Linux, Shell, PostgreSOL

**Soft Skills:** Gestion de projet, Prise de parole en public et présentation, Résolution de problèmes et prise de décision, Bon communicant, Autonome