

ARTHUR PALY

+33 7 51 65 75 00 ◇ Remote — Open Worldwide

arthurpaly.com ◇ linkedin.com/in/arthurpaly ◇ github.com/ArthurMTX ◇ paly.arthur@gmail.com

EXPÉRIENCES

Ingénieur Systèmes & Sécurité (Alternance)

Sep 2022 – Sep 2025

Axens *Salindres, France*

- Assurer l'administration systèmes et le support cybersécurité sur des environnements de production critiques
- Participer aux déploiements, aux mises à jour de configuration et aux opérations Linux quotidiennes (troubleshooting & maintenance)
- Appliquer les bonnes pratiques de sécurité (hardening serveurs, patching, IAM, contrôle d'accès)
- Développer des scripts internes pour automatiser les tâches récurrentes et réduire la charge manuelle
- Contribuer au monitoring, à l'analyse d'incidents et à la documentation technique

Stagiaire Développement Logiciel

Avr 2022 – Juin 2022

BEA Solutions *Alès, France*

- Contribution au développement d'une plateforme interne d'audit IT en C#, utilisée pour des évaluations conformes aux standards de l'ANSSI
- Participation à la conception logicielle, au prototypage et à l'implémentation de nouvelles fonctionnalités
- Participation aux rituels agiles et aux échanges techniques de l'équipe

PROJET PERSONNEL

Ingénieur Logiciel & Infrastructure

Fév 2025 – Présent

Portfolium *Remote*

- Développement d'une application full-stack avec un backend Python, PostgreSQL, une API REST et des workers en arrière-plan
- Conception d'un environnement conteneurisé avec Docker et structuration du projet via Git et des workflows CI
- Création de fonctionnalités pour traiter et visualiser des données d'investissement via une interface simple et claire
- Mise en pratique d'architectures logicielles réelles : flux de données, fiabilité, modularité et bonnes pratiques

FORMATION

Master Informatique, IMT Mines Télécom Alès, France

2022 – 2025

Parcours : Systèmes & Réseaux, Sécurité

Informatique (Programme d'échange), ČVUT, Prague

2023

Cours suivis : Cybersécurité, Mathématiques, Anglais

COMPÉTENCES

Langages & Outils

Python, JavaScript, Git, Docker, PostgreSQL, Bash

Plateformes & Systèmes

Linux, Windows Server, notions Azure, virtualisation

DevOps & Automatisation

CI/CD (GitHub Actions), conteneurisation, APIs REST, bases IaC (Terraform)

Sécurité & SecOps

Hardening, patching, incident handling, log analysis/monitoring, vulnerability basics

Concepts

Automatisation d'infrastructure, fiabilité système, notions de sécurité cloud

Langues

Français (natif), Anglais (courant)