

Matis Geneix

Stage de 6 mois dès février 2027 · Bases de données, data, infrastructure

Étudiant à 42 Angoulême, je prépare le titre RNCP niveau 7 Expert en architecture informatique, option Architecture de bases de données et Data. Dans l'agence web que j'ai cofondée, j'exploite une base PostgreSQL 17 et un serveur Linux en production, avec des sauvegardes automatisées, chiffrées et restaurées avec succès.

EXPÉRIENCE

Cofondateur et Président · FLUXA SAS

Depuis avril 2026 · Agence web, Angoulême

- › Exploitation de la base PostgreSQL 17 de production (Supabase). Sauvegardes quotidiennes automatisées par pg_dump, contrôlées par empreinte sha256, chiffrées puis externalisées sur stockage objet S3.
- › Restauration complète validée depuis le stockage chiffré, bases de données et sites compris.
- › Maintien en condition opérationnelle du serveur de production Debian 12 (Scaleway), sites clients en conteneurs Docker derrière Traefik.

Facteur · La Poste, intérim CRIT

Novembre 2024 à juillet 2025 · Saint-Jean-d'Angély

Agent de sécurité, chef d'équipe · S2P

Décembre 2023 à mai 2024 · CDI, Orléans

- › Surveillance de magasin puis supervision vidéo de nuit. Encadrement d'équipe et application stricte des consignes.

PROJETS TECHNIQUES

Inception · 42 · validé

- › Infrastructure Docker en VM, NGINX en TLS comme seul point d'entrée, WordPress et MariaDB sur images Alpine maison. Initialisation de la base écrite à la main, secrets hors du code, réseau interne isolé.

ft_irc · 42 · en cours

- › Serveur IRC en C++98, en binôme. Ma part : la couche réseau non bloquante (une seule boucle poll(), buffers, envois partiels) et le parsing du protocole.

Homelab Proxmox · projet personnel

- › Mini PC Intel N100 monté de zéro : VM, conteneurs LXC, services auto-hébergés.

Étude GEOanalyze · FLUXA

- › Audit de 61 agences web dans 11 villes, consolidation des données et publication des statistiques.

minishell et cub3D · 42

- › Shell Unix (parsing, pipes, redirections, signaux) et moteur de raycasting 3D écrits en C, en binôme, projets validés avec leurs bonus.

FORMATION

42 Angoulême

Depuis septembre 2025

Tronc commun en C, C++, systèmes Unix et réseau, fin prévue en novembre 2026.

Objectif RNCP niveau 7 Expert en architecture informatique, option Bases de données et Data.

Bac Métiers de la sécurité

2020 à 2023

Lycée Blaise Pascal

Certification UNODC, module Cybercriminalité

Juin 2026

CONTACT

geneixmatis@gmail.com

linkedin.com/in/matis-geneix-4840012a5

github.com/magnx42

Angoulême (16)

Mobile dans toute la France

COMPÉTENCES

Bases de données

PostgreSQL 17, MariaDB, SQL de création de bases, utilisateurs et droits, sauvegarde et restauration (pg_dump)

Sécurité des données

Chiffrement et externalisation des sauvegardes, contrôle d'intégrité sha256, gestion des secrets, cloisonnement réseau

Systèmes

Linux Debian, Bash, Proxmox, VM et conteneurs LXC

Conteneurs

Docker, Docker Compose, Traefik, images Alpine

Réseau

Adressage IP, sous-réseaux, routage, DNS, TLS

Programmation

C, C++, SQL, Python, Git

EN APPRENTISSAGE

Optimisation de requêtes, Python, modélisation de données, AWS

LANGUES

Français, langue maternelle

Anglais, usage professionnel : documentation, échanges techniques

SAVOIR-ÊTRE

Rigueur et respect des procédures, confidentialité, diagnostic méthodique, travail en équipe

CENTRES D'INTÉRÊT

Cybersécurité et OSINT, auto-hébergement, trading algorithmique et backtesting