

Dany Corleone

Responsable Backend · Python

~8 ans d'expérience · Aix-Marseille · ouvert au remote

> corleonedany@live.fr > linkedin.com/in/dany-corleone

Je conçois des services backend Python robustes – APIs REST & GraphQL, pipelines de données et micro-services. Orienté clean code, architecture solide et fiabilité en production.

01 / EXPERIENCE

Parcours professionnel

FÉVRIER 2025 – AUJOURD'HUI

Responsable Backend @ Provence AI Marseille

- > WIP : base de données agentique interrogeable en langage naturel sur l'état des projets – statut des pipelines et des tests, recherche d'information dans une boîte mail, branche liée à un ticket, présence d'une feature dans une version, versions déployées par client...
- > Orchestration de pipelines de données avec Apache NiFi : connexion à divers services externes et ingestion de sources variées (applications métiers, emails)
- > Développement d'API en micro services : système de référentiels, stockage objet via Garage S3, système d'audit trail, communication inter APIs et exposition GraphQL
- > Conception d'un système de contrôle de dossiers no-code : moteur de règles combinables (ET / OU / NON) configurable depuis le front (ex. un dossier requiert un justificatif de domicile ou une carte d'identité)
- > Missions de data science adossées aux pipelines NiFi
- > Optimisation des performances des services backend

Apache NiFi Python GraphQL MongoDB Garage S3 REST API Data Science Agents IA RAG LLM

MAI 2022 – DÉCEMBRE 2024

Ingénieur en développement @ Linxo Aix-en-Provence

- > Développement d'un composant asynchrone consommant des API DSP2 (build & run)
- > Développement de composants FastAPI haute performance
- > Maintenance d'une base de données PostgreSQL
- > Déploiement de composants via Kubernetes et Helm (Rundeck)
- > Mise en place et maintenance d'un pipeline Jenkins : build et publication des images Docker vers le registre interne
- > Veille technologique et partage en équipe
- > Organisation et animation de formations sur des frameworks Python

Python FastAPI Flask Pydantic Pytest PostgreSQL Kubernetes Helm Jenkins Rundeck

OCTOBRE 2020 - MAI 2022

Développeur / Administrateur Système @ CMI Services Vitrolles

- > Infogérance de parcs informatiques pour professionnels (micro-entreprises, PME, ETI)
- > Administration de bases de données : installation, sauvegarde et migrations en infrastructure cloud
- > Développement Python : conception d'un outil de couplage téléphonie-informatique (CTI) en client lourd, débogage du logiciel interne de ticketing et propositions d'amélioration
- > Migration d'une application C# vers un nouveau serveur (application, serveur IIS et base de données incluses)

Python

C#

MySQL

IIS

Cloud

OCTOBRE 2018 - OCTOBRE 2020

Développeur / Administrateur Système @ SNEF Technologies Marseille

- > Mise en place de serveurs sécurisés CentOS sous infrastructure ESXi, avec étude de sécurité menée avec la cellule cybersécurité (hyperviseur, OS et applicatifs)
- > Installation et administration des serveurs de ticketing GLPI / Mantis
- > Administration de bases de données : installation, sauvegarde et migrations en infrastructure locale
- > Développement web : création d'une interface pour générer simplement des tickets GLPI (PHP / Bootstrap)

CentOS

ESXi

GLPI

Mantis

MySQL

PHP

Bootstrap

OCTOBRE 2017 - OCTOBRE 2018

Bénévole @ Emmaüs Connect

- > Maintenance du parc informatique (PC portables)
- > Maintenance du matériel des adhérents (smartphones, PC portables)
- > Cours d'introduction à l'informatique
- > Aide administrative à la personne
- > Médiation et résolution de conflits entre adhérents et entreprises

02 / PROJECTS

Projets sélectionnés

Aegis

WIP

Pipeline d'auto-remédiation multi-agent : connexion aux logs d'erreur Sentry, analyse du dépôt et proposition de correctifs en Merge Request GitLab, avec tests d'intégration obligatoires et validation humaine avant merge.

Python

Agents IA

Sentry API

GitLab API

pytest

CI/CD

Docker

Camarados

Application web de rencontre par activités : créer et rejoindre des activités selon ses centres d'intérêt, profils, système de suivi (follow) et de budget. SSO Google/GitHub, tâches asynchrones et stockage objet.

Django

DRF

PostgreSQL

Celery

Redis

Garage S3

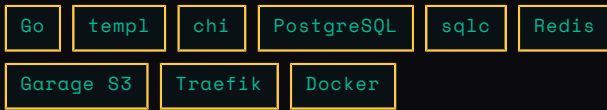
allauth

Docker

Caddy

Memory Sanctuary

Plateforme de partage de souvenirs centrée sur la nostalgie. Backend Go en architecture clean (handlers / services), templates typés (templ), sessions Redis, migrations versionnées et stockage objet S3.



OSINT Recon

Outil d'investigation OSINT agrégeant des recherches en sources ouvertes : domaine (WHOIS / DNS), email, numéro de téléphone et username. API asynchrone et interface temps réel.



Scripts système / affichage

Scripts shell d'automatisation du bureau KDE : bascule de profils d'affichage desktop/TV, détection des écrans connectés au login (kscreen-doctor) et application automatique du bon profil.



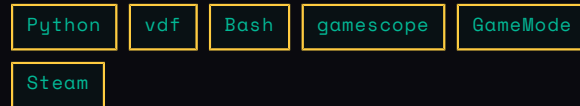
Infrastructure self-hosted (OVH)

Administration complète d'un serveur Ubuntu OVH : stacks Docker Compose (gérées via Dockge) derrière un reverse-proxy Traefik avec TLS automatique et SSO Authelia. Supervision disponibilité et ressources avec alertes push sur mobile (Beszel, Uptime Kuma), et déploiement continu par push Git. Services auto-hébergés complémentaires : DNS/filtrage, automatisation, gestion de fichiers et dashboards.



Steam Tools

Boîte à outils d'automatisation Steam : import de jeux d'émulateurs/ROMs en raccourcis, organisation de la bibliothèque par collections de genres, et wrapper de lancement détectant l'écran actif (gamescope + GameMode, upscaling FSR 1440p→4K sur TV).



OpenClassrooms – 13 projets

13 applications lourdes et web développées en autonomie : POO/MVC, conteneurisation, optimisation algorithmique et gestion de projet avec Git.



Compétences

LANGUAGES

Python	■■■
SQL	■■■
Groovy	■■■

BACKEND

FastAPI	■■■
GraphQL	■■■
Flask	■■■
Pydantic	■■■
Pytest	■■■

DATA & PIPELINES

Apache NiFi	■■■
Data Science	■■■

DEVOPS & CLOUD

Kubernetes	■■■
Helm	■■■
Docker	■■■
CI/CD	■■■
Jenkins	■■■
Rundeck	■■■

DATABASES

PostgreSQL	■■■
MySQL	■■■
MongoDB	■■■
InfluxDB	■■■

SYSTEMS

Linux	■■■
Windows	■■■
macOS	■■■
Git	■■■

SPOKEN

Français	■■■
Anglais	■■■

Formation

OPENCLASSROOMS

Développeur d'application Python – Niveau 6

- > Développement
- > Gestion de projet

M2S FORMATION – VITROLLES

Niveau BTS SIO option SLAM

- > Développement
- > Gestion de projet

LYCÉE JEAN MOULIN

BAC SEN option RT

- > Administration serveurs
- > Configuration de routeurs

UDEMY

Formation Expert Python

- > Découverte de frameworks
- > Projets divers

05 / HOBBIES

Centres d'intérêt

Dev IA multi-agents

QA multi-agents

Musculation

Escalade

Hardware

Mécanique

Musique

Jeux vidéos

Moto

Homelab