

CHANDEZE KILLIAN

Kuala Lumpur, MY · chandeze.killian@proton.me · +60 18-283 9937
kchndz.dev · linkedin/killian-chandeze

À PROPOS

Ingénieur logiciel C#/.NET méthodique et detail-oriented, avec +3 ans d'expérience dans la conception de systèmes scalables (IT, supply chain, finance). Passionné par l'apprentissage continu, l'efficacité et la résolution de problèmes. J'apprécie les environnements structurés et collaboratifs

FORMATION

Columbia University Spécialisation Ingénierie Financière et Gestion des Risques	À distance Mar 2025 - Présent
Microsoft PGCert Développement Logicielle Full-Stack	Lorient, FR Sep 2022 - Fév 2023
Université Clermont Auvergne BUT Statistique et Informatique Décisionnelle	Aurillac, FR Sep 2020 - Juil 2022
Camille Claudel BAC Réseaux Informatiques et Systèmes de Communicants	Clermont-Ferrand, FR Sep 2017 - Juil 2020

EXPÉRIENCE

Freelance <i>Ingénieur Logiciel</i> <ul style="list-style-type: none">Conception d'APIs REST sécurisées en ASP.NET Core (Clean Arch, JWT, validation, rate limits).Mise en place d'EF avec migrations et optimisation LINQ ; gains de perf. via indexation et profilage.Automatisation CI/CD (Azure DevOps) : builds, xUnit, Docker ; health checks et logs structurés.Création de BDD normalisées (3NF) sous SQL Server et optimisation des index.	Kuala Lumpur, MY Déc 2023 - Présent
AUSY <i>Ingénieur Logiciel</i> <ul style="list-style-type: none">Conception d'un algorithme d'optimisation supply chain en C#, réduisant les délais de livraison ~30%.Application desktop C# WPF (MVVM) avec EF et LINQ ; application des principes SOLID.Microservices pour ingestion, traitement et APIs ; conteneurisation Docker et pipelines CI/CD.Pilotage Agile (SCRUM) avec tests unitaires, validation de modèles et documentation complète.	Lorient, FR Fév 2023 - Nov 2023
Michelin <i>Ingénieur Logiciel</i> <ul style="list-style-type: none">Optimisation de scripts Oracle PL/SQL, +~45% d'efficacité de traitement des logs et baisse de latence.Tableau de bord WPF (MVVM) en C# avec métriques temps réel, alertes et flux opérateurs.Automatisation de pipelines ETL et tâches SQL Server Agent pour des rapports ponctuels et validés.AD/DB automatisée avec C# et PowerShell, réduction des opérations manuelles et des erreurs.	Clermont-Ferrand, FR Avr 2022 - Juil 2022

COMPÉTENCES

Programmation :	C# (.NET6+ / ASP.NET Core), TypeScript (Angular), Python, PowerShell, Bash
Bases de données :	SQL (MS SQL, MySQL, PostgreSQL), NoSQL (MongoDB, Redis), ORM (EF Core)
Backend & APIs :	LINQ, REST, gRPC, Swagger / OpenAPI, RabbitMQ, SignalR, Middleware
Infrastructure :	Docker, Terraform, AWS, Azure DevOps (CI/CD), Prometheus, Grafana, ELK Stack
Data & ETL :	SSIS, Talend, Power BI, cron, Data Warehousing / Modélisation / Transformation
Méthodologie :	Agile / Scrum, SDLC, UML, TDD, SOPs, SOLID, Clean Architecture
Autres :	xUnit, Serilog, Postman, JWT/OAuth 2.0, OWASP Top 10

Langues : Français (C2 - Natif), Anglais (C1 - Courant)

PROJETS

Analyse Supply Chain & Intralogistique Plateforme intralogistique en C#/.NET avec algorithmes d'optimisation ; microservices ASP.NET Core et RabbitMQ ; communication PLC pour événements temps réel ; EF Core avec LINQ/migrations, cache Redis ; tableaux de bord WPF et APIs fiables générant des gains mesurables d'efficacité.	Fives Group
Scoring Crypto & Analyse d'Investissement Programme de scoring en Python/.NET : modélisation statistique et détection de signaux ; pipelines testés, analyses reproductibles et insights actionnables pour décisions d'investissement.	Astrumia