

Ala Raies

Développeur .NET Senior

alaraies1@gmail.com — +216 50 809 502



Résumé

Développeur .NET Senior avec plus de 5 ans d'expérience dans le secteur financier. Spécialisé en **microservices** et **architectures scalables**, je conçois des solutions robustes et performantes. Passionné par l'innovation et l'IA, je combine expertise technique et leadership agile pour transformer des besoins complexes en solutions fiables et évolutives.

Compétences Techniques

Langages	C#, JavaScript, TypeScript, SQL
Frameworks & Web	.NET Framework, .NET Core, ASP.NET, Angular, WinForms
Bases de données	SQL Server, PostgreSQL
Outils & Cloud	Azure DevOps, Docker, Kubernetes, Jenkins, OpenShift
Méthodologies	TDD, DDD, Clean Architecture, CI/CD, Agile/Scrum

Expérience Professionnelle

Zembra — Développeur .NET

Janvier 2025 – À ce jour

Solution de gestion discrétionnaire de portefeuilles, avec des exigences fortes de scalabilité et de conformité réglementaire.

- **Conception et implémentation** du module de gestion de trésorerie (Cash Handling).
- **Développement** du moteur de simulation pour anticiper l'évolution des portefeuilles.
- **Implémentation** de la logique de contraintes (tolérance au risque, conformité réglementaire).
- Contribution à une architecture microservices hautement scalable, optimisée en multithreading.

Stack technique : .NET Core, EF Core, Angular, Clean Architecture, Microservices, Multithreading, TDD, DDD, OpenShift

Technical Center of Excellence — Développeur .NET

Juillet 2023 – Décembre 2024

Équipe transverse dédiée aux bonnes pratiques et à la modernisation de la stack.

- **Instrumentation et audit** du module de règlement-livraison pour améliorer la performance.
- **Création** d'un SDK pour la gestion centralisée des secrets dans les applications legacy.
- **Développement** d'un SDK pour automatiser les migrations EF Core.
- **Mise en place** de templates backend et guidelines techniques standardisés.
- **Accompagnement** des équipes dans l'adoption des outils IA (Copilot, LLM, agents).

Stack technique : .NET Core, Clean Architecture, Microservices, EF Core, Copilot

Lutèce Portfolio Management — Développeur .NET

Janvier 2022 – Juin 2023

Application desktop critique pour la saisie et l'exécution d'ordres financiers.

- **Optimisation** des écrans, APIs et requêtes SQL pour améliorer les performances.
- **Développement** d'APIs réutilisables pour d'autres applications internes.
- **Mise en œuvre** de contrôles métier (ESG, MiFID) et refonte du module OST.
- **Coordination agile** en tant que Scrum Master auprès d'une équipe de 8 personnes.

Stack technique : .NET Framework, WinForms, SQL Server, NHibernate, Scrum

Lutèce Core Banking — Développeur Full Stack

Février 2021 – Décembre 2021

Référentiel central pour la gestion des comptes, tiers et instruments.

- **Analyse et mise en œuvre** des besoins métier pour le développement et la maintenance du référentiel.
- **Conception et développement** d'APIs pour faciliter l'intégration avec d'autres modules.
- **Diagnostic et correction** rapide des anomalies en collaboration avec l'équipe support.
- **Support technique** et accompagnement des utilisateurs.

Stack technique : C#, .NET Framework, JavaScript, HTML, DurandalJS, SQL Server, NHibernate, Scrum

GUIT — Développeur Full Stack

Octobre 2018 – Septembre 2019

Plateforme de tests E2E visant à réduire les coûts grâce à une interface graphique et des composants Selenium réutilisables.

- **Développement** de l'interface utilisateur pour la création et le suivi des scénarios de tests.
- **Conception et implémentation** du moteur d'exécution orchestrant les campagnes de tests automatisés.
- **Développement** de composants Selenium personnalisés pour l'application LCB.
- **Mise en place** de politiques de robustesse (retry, timeout, crashout).

Équipe : 2 personnes Stack technique : C#, .NET Framework, JavaScript, HTML, DurandalJS, SQL Server, NHibernate, Scrum

Formation

Diplôme d'Ingénieur, ENIT

2016 – 2019

Spécialisation en génie électrique, microsystèmes et conception de systèmes embarqués.