

# Ala Raies

Développeur .NET Senior

alarai1@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

<b>Langages</b>	C#, JavaScript, TypeScript, SQL
<b>Frameworks &amp; Web</b>	.NET Framework, .NET Core, ASP.NET, Angular, WinForms
<b>Bases de données</b>	SQL Server, PostgreSQL
<b>Outils &amp; Cloud</b>	Azure DevOps, Docker, Kubernetes, Jenkins, OpenShift
<b>Méthodologies</b>	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.