

Nicolas RANO

Architecte Logiciel Fullstack Senior (.NET | React | Vue | Node | MongoDB)

Paris, France (UTC+1/UTC+2) | guajavasas@gmail.com | +33 6 84 26 61 32 [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

Résumé professionnel

Architecte, Développeur Fullstack et Techlead avec **11+ ans d'expérience** dans les environnements : **.NET (Core, MVC, Sql Server)** et **JavaScript (React, Vue, Angular, Node)**. Spécialisé en **architectures orientées données**, intégration d'API et optimisation des performances, maintenance et modernisation d'applications. **Certifié MongoDB** (Developer Associate, Data Modeler Associate, Database Administrator). Domaines : banque, assurance, e-commerce, grande distribution, énergie, restauration.

Compétences

- **Langages & Frameworks** : C#/.NET (Framework & Core), Java, Python, ASP.NET MVC, Node.js, TypeScript, JavaScript, React, Vue.js, Angular, SQL, Entity Framework
 - **Bases de données** : MongoDB, SQL Server, Oracle
 - **Dev & Ops** : Git/GitHub, TFS/Azure DevOps, CI/CD (YAML), Ubuntu/Hostinger, Keycloak (OIDC), SignalR, Stripe, REST/HTTPS/SSL
 - **Méthodes** : Scrum/Kanban, Clean Architecture, TDD (notions)
 - **Monitoring** : SQL Server Profiler, MongoDB Atlas Monitoring
 - **Test** : Postman, Swagger
-

Certifications

- [MongoDB Associate Database Administrator](#) — MongoDB (10/2025)
 - [MongoDB Certified Associate Data Modeler](#) — MongoDB (10/2025)
 - [MongoDB Associate Developer](#) — MongoDB (09/2025)
 - [Exam 70-480: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3](#) — Microsoft (10/2017)
-

Expériences professionnelles

- Définition de l'architecture applicative (front/back)
- Conception et optimisation d'IHM performantes
- Tests unitaires, d'intégration et de non-régression
- Structuration de backlog et élaboration du plan de développement pour guider les équipes
- Livraison et déploiement à l'international des applicatifs avec couverture de tests et pipeline CI/CD
- Amélioration de procédures stockées SQL
- Mise en place d'index, d'agrégation et projections MongoDB
- Conception d'IHM ergonomiques
- Rédaction du cahier des charges

- Conception d'API REST sécurisée (JWT/OIDC via Keycloak)
 - Migrations EF Core et API sécurisée
 - Gestion d'équipe de 2 à 10 personnes
-

Clients

1. AVM-Intégration
 2. Atimeus
 3. Ageas
 4. Areva
 5. COFACE
 6. E.LECLERC
 7. FnacDarty (Plusieur missions)
 8. Groupe FLO
 9. Keolis
 10. Maskott
 11. Meltour
 12. Modusta
 13. OTIS
 14. Saretec
 15. SUEZ
 16. Technip
 17. Tick & Live
 18. UNHAJ / WEBOUCHERIE
-

Formation

- **Architecte Logiciel** — AFCEPF/EQL (2014–2016)
 - **Master II – Ingénieur Systèmes Énergétiques** — ESME-Sudria (2005–2010)
-

Langues

- Français (Langue maternelle)
- Créoles à base française (Langue maternelle)
- Anglais (Courant, TOEIC 850)
- Espagnol (Intermédiaire)