

# 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 **TypeScript (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, 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 / infra / déploiement)
- Gestion d'équipe, techleading, prise de leadership de 2 à 10 personnes
- Conception et optimisation d'IHM performantes reduction systématique des affichage à moins de 1 seconde
- Tests unitaires, d'intégration et de non-régression reduction de la dette technique de 25%
- Rédaction des taches du backlog
- 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 requetes et procédures stockées SQL reduction systématique du temps de recherche à moins de 1 seconde

- Mise en place d'index, d'aggrégation et projections, et remodelisation des données, MongoDB
  - Réduction le temps de recherches en millisecondes systématiques, MongoDB
  - Conception d'IHM ergonomiques
  - Rédaction du cahier des charges
  - Conception d'API REST sécurisée (JWT / OIDC via Keycloak, Auth0)
  - Migrations EF Core et API sécurisée
  - Intervention en urgence pour résolution de problématiques critiques (Areva)
- 

## Clients

1. AVM-Intégration
  2. Atimeus
  3. Ageas
  4. Areva / Orano
  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

- **Master II - 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)