

# Nicolas RANO - Architecte Logiciel Fullstack Senior (.NET | React | Vue | Node | Python | 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)**, **Java**, **Python** et **TypeScript (React, Vue, Angular, Node)**. Spécialisé en **architectures orientées données**, intégration d'API et optimisation des performances, maintenance et modernisation d'applications. Connaissances serveur **Linux Ubuntu** étendue. **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)
  - [\[PCEP-30-02\] PCEP™ – Certified Entry-Level Python Programmer](#) — Python Institute (11/2025)
- 

## Expériences professionnelles

- Définition de l'architecture applicative ( front / back / infra / déploiement)
  - Elaboration de spécification fonctionnelles détaillées pour préciser les besoins
  - Rédaction tâches du planning de développement créées, pour guider les développeurs
  - Architecture du projet établi afin de permettre à l'équipe de développement de travailler sur le projet final
  - Livraison des développements dans les délais impartis

- 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 volumineuse 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
  - Reduction 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. Areva / Orano
4. COFACE
5. E.LECLERC
6. FnacDarty (Plusieur missions)
7. Groupe FLO
8. Keolis
9. Ageas
10. Saretec
11. Maskott
12. Meltour
13. Modusta
14. OTIS
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)