

# Nicolas RANO

---

**Architecte Logiciel Fullstack Senior** 📍 Paris, Île-de-France, FRANCE (UTC+2) | 🌐 [Portfolio](#) | ✉️ [guajavasas@gmail.com](mailto:guajavasas@gmail.com) | 📞 +33 6 84 26 61 32

---

## À propos

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. Connaissances serveur **Linux Ubuntu** étendue. **Certifié MongoDB** (Developer Associate, Data Modeler Associate, Database Administrator), **Certifié Python** ([PCEP-30-02] PCEP™ – Certified Entry-Level Python Programmer) . Domaines : banque, assurance, e-commerce, grande distribution, énergie, restauration.

📍 [Localisation](#) | 🐙 [GitHub](#) | 💼 [LinkedIn](#)

---

## Compétences Techniques

### Langages & Outils

C, C++, Fortran, C#, Java, Python, HTML5, CSS3, SQL, PL/SQL, JavaScript, TypeScript, React, Vue, Angular, Node.js, MongoDB, SQL Server, .Net MVC, .Net Core

### Développement Web

Angular Js, React, Vue, Nuxt, Next, Typescript, Bootstrap, Tailwind CSS, Sass, Less, JQuery, Express.js, RESTful APIs, SOAP API, Nginx, Apache, WebSockets, Webpack, Babel, Responsive Design, PWA, SPA, WCAG, SEO, Vite, Gulp, Grunt

### DevOps & Outils

IIS, Gitlab, Git, GitHub, Bitbucket, Docker, CI/CD, Jenkins, Azure DevOps, Postman, Swagger, SonarQube, Jira, Trello, Confluence

### Méthodologies & Bonnes Pratiques

TDD, DDD, XUnit, NUnit, Clean Architecture, Clean Code, UML, SOLID, Design Patterns, Code Review

### Systèmes d'Exploitation

Windows, Linux, Ubuntu, Debian, MacOS, Raspbian

### Bases de Données

SQL Server, MongoDB, MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQLite

### Cloud & Méthodologies

Azure, Scrum, Agile, Kanban, Lean, DevOps

---

## Langues

Langue	Niveau	Code
Français	Natif	fr-FR
Anglais	Courant	en-GB
Espagnol	Intermédiaire	es-ES

---

## Formation

Établissement	Diplôme	Période
AFCEPF	Architecte Logiciel	2014–2016
ESME-Sudria	Ingénieur Systèmes Énergétiques / Master II	2005–2010

---

## Expérience Professionnelle

### AVM-Intégration *(Février 2025 – Mai 2025)*

#### Développeur Full Stack *(Remote/Présentiel)*

##### Missions :

- Développement du client léger d’une application de saisie de main courante.
- Suivi des spécifications fonctionnelles détaillées.
- Définition de l’architecture et initialisation du projet.
- Développement et tests des services back-end et front-end.

##### Technologies :

- .Net,
  - React,
  - TypeScript,
  - SignalR,
  - Akka.Net,
  - Keycloak,
  - SQL Server,
  - .Net Core,
  - Bootstrap
- 

### Modusta *(2022–2024)*

#### Lead Développeur Full Stack *(Présentiel)*

**Missions :**

- Développement et maintenance d'un SaaS de création de CV.
- Recueil des besoins et élaboration du cahier des charges.
- Déploiement des livrables et MCO de l'application.

**Technologies :**

- Vue 3,
  - MongoDB,
  - .Net Core 8,
  - React,
  - Next,
  - Nuxt,
  - API REST,
  - HTTPS/SSL,
  - Hostinger,
  - Ubuntu,
  - Git,
  - GitHub,
  - YAML
- 

**FnacDarty** *(Octobre 2023 – Juin 2024)***Développeur Full Stack** *(Remote/Présentiel)***Missions :**

- Développement et maintenance des applications logistiques (GRX, Seconde Vie, OPRA).
- Optimisation des procédures stockées et MCO des applications.

**Technologies :**

- .Net,
  - Angular,
  - Vue,
  - TypeScript,
  - Node.js,
  - WPF,
  - XAML,
  - Oracle,
  - SQL Server
- 

**OTIS** *(Janvier 2023 – Mars 2023)***Développeur Full Stack Senior** *(Remote/Présentiel)***Missions :**

- Développement et mise à jour de procédures stockées pour une API externe.
- Transfert de données d'Oracle vers SQL Server.

**Technologies :**

- .Net Core,
- SQL,
- Oracle,

**Maskott** (*Octobre 2021 – Janvier 2022*)**Développeur Fullstack React et Entity Framework** (*Présentiel*)**Missions :**

- Développement d'un fédérateur d'identités.
- Mise en place de la base de données via Entity Framework Core.

**Technologies :**

- React,
  - .Net Core,
  - SQL Server,
  - Azure Data Studio, Bitbucket, Kanban
- 

**SUEZ** (*Octobre 2019 – Août 2020*)**Développeur Full Stack** (*Remote*)**Missions :**

- Refonte de l'application Prévoir pour la gestion des équipements.
- Déploiement et mise en recette.

**Technologies :**

- .Net MVC,
  - SQL
  - Server 2018,
  - Git,
  - Visual Studio 2019
- 

**Atimeus** (*Août 2019 – Septembre 2019*)**Développeur Full Stack** (*Présentiel*)**Missions :**

- Développement de nouvelles fonctionnalités pour un gestionnaire de CRA.
- Mise en production sur Azure.

**Technologies :**

- Vue JS 2,
  - Azure,
  - .Net Core,
  - SQL Server
- 

**Coface** (*Décembre 2019 – Présent*)**Ingénieur d'étude et développement****Missions :**

- Développement ASP.Net MVC et tests de non-régression
  - Déploiement des applications
  - Ré usinage des parties de codes impactées par les modifications **Technologies :**
  - Visual Studio 2019
  - C#
  - .Net Framework 4.0
  - Razor
  - MVC
  - JavaScript
  - HTML5
  - CSS3
  - SQL Server
  - Visual Studio Team Services
  - **Période** : 09/2019 à Aujourd'hui
- 

**Meltour** (*Septembre 2019 – Mars 2022*)**Ingénieur d'étude et développement****Missions :**

- Développement ASP.Net MVC et tests de non-régression
- Tierce maintenance applicative

**Technologies :**

- Visual Studio 2019
- C#
- .Net Framework 4.0
- Razor
- MVC
- JavaScript
- HTML5
- CSS3
- SQL Server

---

## **SUEZ** (*Octobre 2019 – Aout 2020*)

### **Ingénieur d'étude et développement**

#### **Missions :**

- Développement ASP.Net MVC et tests de non-régression
- Ré usinage des parties de codes impactées par les modifications

#### **Technologies :**

- Visual Studio 2019
  - C#
  - .Net Framework 4.5
  - Razor
  - MVC
  - JavaScript
  - HTML5
  - CSS3
  - SQL Server
  - Visual Studio Team Services
- 

## **Tick & Live** (*Avril 2019 – Septembre 2019*)

### **Ingénieur d'étude et développement**

#### **Missions :**

- Refonte du site de la billetterie des 24 Heures du Mans
- Développement ASP.Net MVC et tests de non-régression
- Déploiement des applications
- Ré usinage des parties de codes impactées par les modifications
- Tierce maintenance applicative

#### **Technologies :**

- Visual Studio 2017
  - C#
  - .Net Framework 4.0
  - Razor
  - MVC
  - JavaScript
  - HTML5
  - Oracle
  - Visual Studio Team Services
- 

## **FNAC** (*Avril 2018 – Avril 2019*)

## **Ingénieur d'étude et développement**

### **Missions :**

- Développement C# et tests de non-régression
- Déploiement des applications
- Organisation des sprints plannings
- Écriture des tâches et des procédures de tests
- Création de procédures stockées
- Préparation des releases
- Ré usinage des parties de codes impactées par les modifications
- Tierce maintenance applicative

### **Technologies :**

- Visual Studio 2010
  - C#
  - .Net Framework 4.0
  - Razor
  - BizTalk 2010
  - SQL Server Management Studio 2014
  - Git
  - Source Tree
  - Visual Studio Team Services
- 

## **Ageas** *(Novembre 2017 – Avril 2018)*

### **Ingénieur d'étude et développement**

#### **Missions :**

- Adaptation d'IHM : page, directives, contrôleurs (AngularJS)
- Tierce maintenance applicative
- Ré usinage : réécriture de l'existant en code propre

#### **Technologies :**

- HTML5
- CSS3
- Less
- Bootstrap
- JavaScript
- Typescript 1.7
- AngularJS 1.4
- Visual Studio 2013
- C#
- .Net 4.6.1
- Razor
- Unity (IOC)

- BACPAC
  - Entity Framework (Code First)
  - SQL Server Management Studio 2012
  - Git
  - Source Tree
  - Visual Studio Team Services
- 

## **Keolis** (*Aout 2017 – Novembre 2017*)

### **Ingénieur d'étude et développement**

#### **Missions :**

- Création d'IHM : page d'index, pages d'affichage des statistiques stockées dans la base de données distante
- Implémentation de la synchronisation des données application/web services
- Consommation de services SOAP, avec réception et envoi de contenu XML
- Ajout de nouvelles routes à la WebApi de l'application
- Ré usinage : optimisation des appels à la base de données locale, et au web service
- Intégration HTML : amélioration du comportement des grilles
- Publication du site dans les environnements de production et de test chez le client

#### **Technologies :**

- HTML5
  - CSS3
  - Less
  - Bootstrap
  - JavaScript
  - Typescript 1.7
  - JQuery Handsontable
  - Visual Studio 2015
  - C#
  - .Net 4.6.1
  - Razor
  - Log4Net
  - Unity (IOC)
  - Mapster (mapping)
  - Entity Framework (Code First)
  - Web service SOAP
  - SQL Server Management Studio 2012
  - SonarQube
- 

## **Saretec** (*01/2017 à 07/2017*)

### **Ingénieur d'étude et développement**



**Missions :**

- Poursuite du développement de l'application « Sésame 3
- Responsable du développement de l'application périphérique « Insertion »
- Recette et livraison d'une première version exploitable
- Ré usinage : optimisation du code existant
- Migration du serveur (écrit en C#) vers une nouvelle architecture
- Revue du code des autres applications

**Technologies :**

- Visual Studio Team System (VSTS)
  - Visual Studio 2015
  - SSMS 2012
  - HTML5
  - CSS3
  - Less
  - WinJS
  - Typescript 1.7
  - Jenkins
  - SonarQube
  - SCRUM
- 

**Areva** (*Octobre 2016 - Novembre 2016*)**Ingénieur d'étude et développement****Missions :**

- Création d'une application web avec comme contraintes : Logs d'informations assez explicites
- Consommation du flux d'informations déjà utilisé par une application existante
- Gestion de différentes langues d'utilisation de l'outil (anglais et français)

**Technologies :**

- Visual Studio 2015
  - ASP.NET MVC 4.5
  - SQL Server 2014
  - Log4Net
  - HTML5
  - CSS3
  - Bootstrap
  - Sitefinity
  - XML
  - Webform
- 

**Technip** (*Aout 2016 - Décembre 2016*)

- **Ingénieur d'étude et développement**

**Missions :**

- Upgrade de l'application par filtrage des mails, puis redirection des réponses
- Ajout de logs de description des étapes suivi par l'application
- Optimisation de la robustesse de l'application

**Technologies :**

- Visual Studio 2015
  - .NET4.5
  - Log4Net
  - XML
  - Office 365
  - Exchange Web Service
- 

**Groupe FLO** (*Juin 2016 - Décembre 2016*)

- **Poste occupé** : Ingénieur d'étude et développement

**Missions :**

- Développement d'un site web
- Mise en place de l'architecture de l'application
- Création de la base de données via Entity Framework 6 Code First
- IHM, de gestion, de paramétrages de l'application, et de recherche de documents
- Création d'un service local d'envoi périodique des données à la centrale

**Technologies :**

- Visual Studio 2015
  - .NET4.5
  - ASP.NET MVC 5
  - WEB API2
  - jQuery
  - HTML5
  - CSS3
  - MySQL
  - MySQL Workbench
  - Entity Framework 6
  - Service Windows
- 

**Areas** (*Janvier 2016 - Juin 2016*)

- **Ingénieur d'étude et développement**

**Missions :**

- Développement d'une application universelle Windows 10 avec AngularJS
- Création d'IHM adaptées à l'ergonomie tactile
- Consommation, validation et envoi des données via des services REST
- Visite de validation chez le client

**Technologies :**

- Angular JS
- Typescript
- jQuery
- HTML5
- CSS3
- Less
- JSON

---

## **UNHAJ / WEBOUCHERIE / E.LECLERC** *(Aout 2015 - Novembre 2015)*

- **Ingénieur d'étude et développement**

**Missions :**

- Optimisation de l'expérience utilisateur
- Optimisation de la gestion des nouveaux produits sur Azure
- Publication du site sur Azure

**Technologies :**

- C#
- ASP.NET MVC4
- JavaScript
- HTML
- CSS3
- NHibernate
- Azure

---

## **Compétences Clés**

JavaScript, TypeScript, React, Vue, Angular, HTML5, CSS3, Node.js, MongoDB, SQL Server, .Net MVC, .Net Core, C#, Python

---

*Dernière mise à jour : Novembre 2025*