

# Nicolas RANO

---

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

---

## À propos

Fort de **10 ans d'expérience** en développement web fullstack, architecte logiciel, data modeler et database administrator, je conçois et réalise des applications **robustes, évolutives et orientées utilisateur**. Ma formation en analyse informatique et en architecture logicielle me permet d'intervenir aussi bien sur des missions techniques que sur des problématiques de **conception, urbanisation et optimisation des systèmes**. J'accorde une attention particulière à la **qualité du code** pratique du Clean Code et de la Clean Architecture, à la **maintenabilité des solutions** et à la **transmission du savoir** au sein des équipes. Aujourd'hui, je cherche un nouveau défi mêlant **expertise technique, conception logicielle et collaboration en équipe et surtout "Administration des données"**.

[🔗 Localization](#) | [🔗 GitHub](#) | [🔗 LinkedIn](#)

---

## Compétences Techniques

### Langages & Outils

C, C++, Fortran, C#, Java, 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

**Projet** : Développement de la solution Onedesk pour le client « Coface » **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

- **Poste occupé** : Ingénieur d'étude et développement
  - **Projet** : Ajout de nouvelles fonctionnalités au site existant **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
    - Visual Studio Team Services
  - **Période** : 09/2019 à Aujourd'hui
-

## SUEZ

- **Poste occupé** : Ingénieur d'étude et développement
  - **Projet** : Évolution de la solution « Prévoir », de gestion du renouvellement des équipements des sites
- 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
- **Période** : 10/2019 à 08/2020
- 

## Tick & Live

- **Poste occupé** : Ingénieur d'étude et développement
  - **Projet** : Refonte du site de la billetterie des 24 Heures du Mans **Missions :**
- Développement ASP.Net MVC et tests de non-régression
  - Déploiement des applications
  - Ré usinage des parties de codes impactées par les modifications
  - Tiers maintenance applicative **Technologies :**
  - Visual Studio 2017
  - C#
  - .Net Framework 4.0
  - Razor
  - MVC
  - JavaScript
  - HTML5
  - Oracle
  - Visual Studio Team Services
- **Période** : 04/2019 à 09/2019
- 

## FNAC

- **Poste occupé** : Ingénieur d'étude et développement
  - **Projet** : Développement des nouveaux projets, pour la partie Back end des applications commerce de la FNAC (magasin et web) **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
  - Tiers 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
- **Période** : 04/2018 à 04/2019
- 

## Ageas

- **Poste occupé** : Ingénieur d'étude et développement
  - **Projet** : Mise en place d'un nouveau produit de souscription aux assurances vie **Missions** :
    - Adaptation d'IHM : page, directives, contrôleurs (AngularJS)
    - Tiers 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
- **Période** : 11/2017 à 04/2018
- 

## Keolis

- **Poste occupé** : Ingénieur d'étude et développement
  - **Projet** : Mise en place d'un portail Web de gestion des données référentielles **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
  - **Période** : 08/2017 à 11/2017
- 

## Saretec

- **Poste occupé** : Ingénieur d'étude et développement
- **Projet** : Poursuite du développement de l'application « Sésame 3 » **Missions** :
  - 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
  - **Période :** 01/2017 à 07/2017
- 

## Areva

- **Poste occupé :** Ingénieur d'étude et développement
  - **Projet :** Création d'un nouvel outil de support, pour suivi des tickets en erreur **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
  - **Période :** 10/2016 à 11/2016
- 

## Technip (08/2016 - 12/2016)

- **Ingénieur d'étude et développement**
  - **Projet :** Gestion des emails de facturation de l'entreprise **Missions :**
    - Upgrade de l'application par filtrage des mails, puis redirection des réponses
    - Ajout de logs de description des étapes suivie 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 (06/2016 - 12/2016)

- **Poste occupé :** Ingénieur d'étude et développement
- **Projet :** Dématérialisation des pièces de caisse, du géant de la restauration « Groupe FLO » **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 (01/2016 - 06/2016)

- **Ingénieur d'étude et développement**
  - **Projet** : Création d'un outil de collecte d'informations, pour les agents d'AREAS Assurance **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 (08/2015 - 11/2015)

- **Ingénieur d'étude et développement**
- **Projet** : Tierce maintenance applicative **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

---

*Dernière mise à jour : Novembre 2025*