

# Tanguy EPIFANIC

Développeur .NET React JS/TS

27 ans

5 ans d'expérience

## Formation

---

2022

Expert en ingénierie du logiciel – ESIEA (Ingénieurs d'un numérique utile), Ivry-sur-Seine, France

## Skills

---

### Methodology

- Agility (scrum), reporting, code reviews, functional testing, business oriented

### Domains

- E-commerce, Ad tech, Job board, Legal tech

### .NET

- .NET Core 8, C# 12, .NET 4.7.2, LinQ, EF Core 8, ASP.NET, Web API, SignalR, Azure DevOps, WinForms, WPF, Kendo UI

### JS

- JavaScript ES6, TypeScript, ReactJS 18, NextJS, Angular 18, Vue 3

### Web

- HTML5, CSS3, ESLint, SonarLint, WebPack, Prettier, Axios, Fetch, Vite, RxJs, Redux, Nuxt, Immutable, Websocket, jQuery

### UI

- Styled Components, Bootstrap, Flexbox, Tailwind, Shadcn

### Testing

- Microsoft Unit Testing Framework, Moq, xUnit, Jest, Jasmine

### ORM

- Entity Framework Core, Prisma

### Pattern

- MVC

### Database

- SQL Server, TSQL, PostgreSQL, ElasticSearch, Redis, MySQL, Firebase

### Gestion

- Github, Gitlab, Azure, Google Cloud Platform, Jira, Confluence, Trello, SVN, Tortoise

### DevOps

- Docker, Terraform, Kubernetes, Azure PaaS, Azure DevOps, Datadog

### Technologies

- Rest, GraphQL, RabbitMQ, Redis, Dapper, Postman, Insomnia

### Other languages

- Golang

### Others

- Windows, WSL2 (Linux), Microservices et REST API, Architecture hexagonale, Monolithe, ChatGPT, Claude, Cursor

Langue native  
Professionnel (TOEIC 910)  
Intermédiaire  
Débutant

## Consultant Freelance – Paris, France

## Développeur Full Stack C#, .NET, T-SQL, React (11.2024 – 03.2025)

- Développement de nouvelles fonctionnalités, de tests unitaires et maintenance de l'application au sein de l'équipe IFU
- Participation à un projet majeur de refactoring visant à réduire la dette technique, utilisant SonarQube et SonarLint pour améliorer la qualité du code (réduction de 40% de la complexité cognitive)
- Modernisation de l'interface utilisateur en migrant de Kendo UI/cshtml vers React, incluant la mise en place d'une documentation exhaustive et de bonnes pratiques de développement
- Processus de revue de code structuré régulier et validation fonctionnelle des tickets
- Utilisation d'IA générative
- Responsabilités temporaires de Scrum Master

## Développeur Full Stack (04.2024 – 11.2014)

*Job board de l'équipe Figaro Emploi*

- Conception et développement de nouvelles fonctionnalités clés, de tests unitaires (augmentation de la couverture de 40% à 80%) pour l'équipe Emploi
- Audit et optimisation SEO résultant en une croissance de 35% du trafic organique : implémentation d'agrégations Elasticsearch personnalisées, automatisation de la génération de sitemaps et création de landing pages optimisées pour la conversion
- Migration de Vue 2 à Vue 3, de Bootstrap à Vuetify, incluant la refonte des composants et l'adoption de la Composition API pour améliorer la maintenabilité du code
- Intégration de solutions d'IA générative adaptées aux besoins spécifiques du projet
- Apport d'expertise technique lors des sessions de code reviews et recommandations d'améliorations
- Élaboration et déploiement d'une stratégie de migration CDN sur GCP, générant une réduction de 60% des temps de chargement des images et une optimisation significative des coûts de stockage
- Développement sur mesure et déploiement d'API REST adaptées aux exigences métier, avec documentation Swagger complète

- Gestion proactive des interventions d'urgence au sein d'une équipe restreinte, assurant la résolution rapide des incidents critiques et garantissant la continuité de service
- Mise en place d'un système de monitoring avancé pour assurer la haute disponibilité du site : analyse approfondie des logs Datadog et GCP
- Implémentation des normes d'accessibilité WCAG et RGAA, assurant une expérience utilisateur inclusive pour tous les chercheurs d'emploi, y compris les personnes en situation de handicap

*Technologies : Go, VueJS, Elasticsearch, Docker, Google Cloud Platform, GitHub, Kubernetes, Datadog, GraphQL, Helm, JavaScript, Nuxt.js, Jest, Terraform, Redis, Agile, Swagger API, Cloudflare, WSL2, Linux, Postman*

## **Développeur Full Stack (09.2023 – 04.2024)**

*R&D, Equativ, Hybride*

*Gestion des rapports de données publicitaires, facturation*

- Conception et implémentation de nouvelles fonctionnalités et de tests unitaires (80% de couverture) pour la gestion des rapports de données publicitaires et la facturation, en collaboration avec l'équipe R&D
- Accompagnement du projet de migration vers le Cloud Google (GCP) et assistance lors de la mise en production
- Développement sur mesure et déploiement d'API REST adaptées aux besoins spécifiques du projet
- Optimisation des performances par le refactoring de procédures stockées T-SQL et de bonnes pratiques front (chargement 60% plus rapide)
- Migration continue du projet vers les dernières versions .NET et Angular (.NET 8 et Angular 18)
- Optimisation des pipelines CI/CD via GitLab, ArgoCD et GCP pour automatiser le déploiement des solutions
- Apport d'expertise technique lors des sessions de code reviews et recommandations d'améliorations

*Technologies : C#, .NET, Angular, Google Cloud Platform, Gitlab, Transact SQL, PostgreSQL, Entity Framework Core, TypeScript, REST API, Agile, Jasmine, Moq, Argo CD, Datadog, Windows, Postman*

**06.2020 –  
09.2023**

## **Développeur Full Stack – Paris, Massy, France**

### **Ingénieur logiciel (06.2020 – 09.2023)**

*R&D, Ivalua*

*Partie P2P - Procure to Receipt*

- Développement de nouvelles fonctionnalités et de tests unitaires
- Contribution à la refonte d'une application monolithique vers une architecture microservices, et d'un front Webform à React, afin de réduire le temps de chargement de l'application de 80%
- Participation à la création d'un module sur le calcul de l'empreinte carbone de la chaîne d'approvisionnement
- Optimisation de requêtes T-SQL et de procédures stockées

*Technologies : C#, .NET, Elasticsearch, Agile, JavaScript, TypeScript, Transact SQL, SVN, Windows*

### Développeur .NET JavaScript (09.2019 – 03.2020)

#### *Captag*

- Développement d'un outil web permettant la création simplifiée de pages web en no-code
- Participation régulière à des événements

*Technologies* : C#, .NET, JavaScript, jQuery, Firebase, Windows