



Titulaire d'un Master en Analyse et Conception de Systèmes d'Informations Sûrs, je suis intervenu dans différents projets de conseils et de développements, avec des contextes technologiques et organisationnels divers, notamment les écosystèmes Node.js et React.js.  
Aujourd'hui, je suis à la recherche de nouvelles opportunités.

## Compétences



### Langages de programmation

Javascript / Typescript

Java 8

Python

PHP

C / C++



### Interface Web

HTML5 / CSS3

SEO

Accessibilité

React.js

Next.js

Tailwind CSS

Angular

Material UI



### Développement Back-end

Node.js

Express.js

Nest.js

RESTful API

GraphQL

Loopback 3 / 4

Spring Java



### Base de données

SQL

Postgresql / PGSQL

MySQL

MongoDB

Azure Cosmo-DB

## Expériences

### Europ Assistance

Jui 2022 - Déc 2023

**Projet :** E-Claims. **Client :** Europ Assistance.

**Environnement technique :** React.js, Webpack, admin-on-rest, Material-UI, Java 8, Node.js, Bitbucket, Jenkins, AWS Lambda, AWS RDS, loopback 3 et 4.

#### Contexte :

Pour le compte d'Europ-Assistance, je suis intervenu en tant que développeur fullStack sur le projet e-claims, dans une équipe composée de cinq développeurs, un PO et un Manager. La plateforme gère des demandes de remboursements pour le compte de différents clients, comme Airbnb ou Lastminute et les transmet aux différents fournisseurs de couvertures (assurances).

Le projet a une partie back-office (E-conf), où on peut configurer les différentes fonctionnalités du front-office. Le framework de la gestion du projet est un scrum allégé (Daily / Poker planning).

#### Missions :

- Développement et maintenance des fonctionnalités front en React.js.
- Refonte de l'UI en React.js en se basant sur du Material-UI.
- Gestion et optimisation du bundling avec Webpack.
- Développement et maintenance des API backend (Java 8 / Spring).
- Maintenance du back-office en Admin-on-rest et Loopback 3.
- Migration de Loopback 3 à Loopback 4 du backend du back-office.
- Tirage et gestion de versions (Git / Bitbucket)
- Déploiements et testes avec du Jenkins sur des fonctions AWS Lambda.

### ITNovem (SNCF)

Jan 2021 - Fév 2022

**Projet :** e-IOT. **Client :** ITNovem (SNCF).

**Environnement technique :** Nest.js, Node.js, TypeORM, React.js, Gitlab, Jenkins, Kubernetes, Robot-Framework, Postgresql, Azure Cloud, IOT, CosmoDB.

#### Contexte :

Pour le compte de ITNovem, une filiale de la SNCF, et dans le cadre de la refonte du socle de gestion des objets connectés, je suis intervenu en tant que développeur au sein d'une équipe de sept personnes en mode de gestion de projet Combo.

La plateforme permet de configurer différents types d'objets connectés afin de déterminer leur mode de connexion, ainsi que le décodage des flux de données, puis les regrouper en ensembles logiques.

#### Missions :

- Développement de décodeurs de trame des IoT's sous forme de librairies en Typescript.
- Développement de fonctionnalités de configuration sous forme de modules Nest.js.
- Expositions des fonctionnalités via des CRUD RESTful sur Nest.js.
- Traitement des remontées de données en temps-réel des IoT's.
- Écriture de tests d'intégrations en utilisant le framework Robot-Framework.
- Tirage de versions des différents composants applicatifs (Git / Gitlab).
- Déploiement des composants sur les environnements de pre-prod en utilisant Jenkins.

### Société Générale

Déc 2019 - Déc 2020

**Projet :** My Digital Workplace. **Client :** Société Général.

**Environnement technique :** TypeScript, Node.js, Nest.js, TypeORM, React.js, Gitlab, Openshift, Jenkins, Scrum, SAFE.

#### Contexte :

Pour le compte de la Société Générale, et dans le cadre d'un projet intranet pour le support utilisateur, je suis intervenu en tant que développeur dans une feature team de cinq personnes composée de trois dev, un PR et un Scrum, dans un train composé de quatre équipes de développements.

Le projet avait comme objectif de créer une plateforme qui agréger tous les services dédié aux collaborateurs, comme l'allocation de PC, de badges ou de machine virtuelle, la documentation et la création de liste de diffusions de mails

#### Missions :

- Participation aux différentes cérémonies SAFE comme le Program Increment au sein du train.
- Participation aux Cérémonies Agile au sein de l'équipe.
- Développement des Api's back Node.js Avec Le framework Nest.js et L'ORM TypeORM.
- Développement du Front en React.js en TypeScript.
- Utilisation des contianer Dockers et Docker-compose dans le cadre du développement.
- Tirage de versions et participation à la mise en production (Git / Gitlab).
- Utilisation d'Openshift pour la gestion des Pod's.



## Mobile

React Native

Android

IOS



## Tests

Jest

Robot Framework

Gherkin cucumber



## Outils de développements

VSCode

Copilot

Cursor AI

Copilot

Git

Webpack

Maven

BitBuckets / Gitlab / Github



## DevOps

Docker

Linux / Shell

Jenkins

Kubernates

Terraform

Heroku PaaS

AWS



## Autres compétences

Scrum Agile

SaFe Agile

Micro services

Elasticsearch

Kafka

Talend ETL

Salceforce Apex / Ligthning

MQL5

**Projet :** Référentiel produit Carrefour. **Client :** Carrefour. Fév-Sept 2019**Environnement technique :** IBM MDM Infosphere, Java 8, Linux.**Contexte :**

Pour le compte de Carrefour, et dans le cadre d'un projet référentiel de données utilisant la solution IBM MDM, je suis intervenu dans une équipe de six personnes en tant que consultant développeur Java sur la solution.

**Missions :**

- Mise en place de scripts Trigo Script pour import/ export de données.
- Étude et Réécriture de routines d'import / export Java, dans le but d'optimiser les performances.
- Réalisation d'une documentation sur l'architecture applicative.

**Projet :** POC Intentionality. **Client :** Interne Edifixio. Oct 2018 - Jan 2019**Environnement technique :** React.js, Redux, IBM Bluemix, Composants Bootstrap.**Contexte :**

Dans un projet en interne de création d'une IA pour la prédiction d'impact sur les réseaux sociaux, j'ai participé à la réalisation du front de l'application au sein d'une équipe de quatre personnes.

**Missions :**

- Conception, découpage et réalisation des composants React.js .
- Appel des services distant et intégration des services sur le front.

**Projet :** Application React Native - Salesforce (CXO). **Client :** Salesforce. Aout-Oct 2018**Environnement technique :** React Native, Salesforce, Apex, Push notification, Jest.**Contexte :**

Dans un projet en interne de création d'une IA pour la prédiction d'impact sur les réseaux sociaux. J'ai participé à la réalisation du front de l'application au sein d'une équipe de quatre personnes.

**Missions :**

- Migration des services React native côté Back (APEX) pour réduire le nombre d'appels intermédiaires serveur.
- Test Unitaire de services (Code Coverage Salesforce) et des composants React Native avec Jest et Enzyme.
- Mise en place de Push notifications et création des triggers APEX pour les générer.

**Projet :** Plateforme de dépannage en ligne. **Client :** Inter Mutuelle Assistance (IMA). Fev 2017 - Juil 2018**Environnement technique :** Node.js, TypeScript, Angular, Angular.js, Gulp, Heroku Paas, add-on Heroku, Pipe Heroku, PostgreSQL, Mocha, Salesforce, Talend ETL, plateforme de, paiement Sogenactif.**Contexte :**

Pour le compte de l'Inter Mutuelle Assistance (IMA) basée à Niort, on a réalisé une application de dépannage d'urgence en ligne dans les domaines de l'automobile et de l'habitation. Sur ce projet, j'ai mené une mission de développeur puis de tech-lead.

**Missions :**

- Conception des services web RESTful Avec Node.js en Typescript.
- Interfaçage avec Le CRM Salesforce via Heroku Connect.
- Gestion des données via l'ORM TypeORM .
- Implémentation de l'UI en utilisant Angular.js.
- Gerstion du Bundling Avec Gulp.
- Migration du front sur Angular.
- Administration des environnements sur Heroku PaaS.
- Mise en place de la CI avec Heroku flow et de la CD avec remote views.

**Projet :** Plateforme web et collaborative Jalios CMS. **Client :** COFREND. Mars 2016 - Jan 2017**Environnement technique :** Jalios, Java JEE, JavaScript, JQuery.**Contexte :**

Pour le compte de la Confédération Française pour les Essais Non Destructifs (COFREND), et au sein d'une équipe de trois personnes, j'ai participé à la réalisation d'une application web collaborative.

**Missions :**

- Création de types de contenus et gestion de leurs affichages.
- Création de types de formulaires et gestion des règles métiers.
- Création des pages portails et gestion de la navigation sur le site.
- Interfaçage avec un service de paiement en ligne (avec la solution Monetico).



Anglais

Orale

Ecrit

## EDIFIXIO - Stage fin d'études

Mai 2015 - Nov 2016

**Projet :** Couche de services Elasticsearch.

**Environnement technique :** Java EE, Spring (Core, MVC,AOP), Elasticsearch.

### Contexte :

Pour mon stage de fin d'études, j'ai eu à réaliser une API configurable en Java pour interroger un index Elasticsearch et générer des facettes dynamiques de recherche.

### Missions :

- Étude de l'état de l'art sur les moteurs de recherches.
- Conception et réalisation d'une API configurable utilisant des facettes sur Elasticsearch en Java.

## Formations

### Université de Versailles (UVSQ)

2013 - 2015

**Master en Analyse et conception de Systeme d'information Sûrs.**

### Université de Béjaïa (UAMB)

2010 - 2013

**Licence en informatique.**