



ÉNÉANCE

ROMAIN.G
INGENIEUR LOGICIEL
7 ANS D'EXPERIENCE



FORMATION

2018-2020 **MASTER 2 EXPERT INFORMATIQUE ET SYSTEME**
D'INFORMATION

EPIS - Grenoble

2015-2016 **LICENCE DEVELOPPEMENT INFORMATIQUE MULTI-SUPPORT**
Université Savoie Mont Blanc - Annecy

2013-2015 **DUT EN DEVELOPPEMENT INFORMATIQUE**
Université Grenoble Alpes - Grenoble

COMPETENCES

- **Langages** : C# (.NET 4.x → 9), PHP, JavaScript, HTML, CSS, XAML, Swift, Objective-C, Java/Kotlin (Android)
- **Frameworks & Stack** : .NET Core / MVC / UWP, Mulesoft, Angular, JQuery, Bootstrap
- **Bases de données** : SQL Server, MySQL, PostgreSQL
- **Intégration & Messaging** : Web API, Mobile API, Azure Service Bus, RabbitMQ
- **Cloud & Infrastructure** : Azure, AWS, Aliyun, Docker, Kubernetes
- **Outils & DevOps** : Git, TFS, Jira, Confluence, ELK stack, Azure DevOps, CI/CD pipelines
- **Méthodologies & Process** : Agile Scrum, Cycle en V, rédaction de spécifications techniques, coordination d'équipes, suivi d'avancement, pilotage de ressources

EXPERIENCES

Ingénieur Projet (10/2020 – aujourd’hui)

Énéance

Projet 1 : Forvis Mazars - Développeur C#.Net - 1 an

Contexte : Application “Confirmation”, développée pour les équipes d’auditeurs financiers. “Confirmation” permet d’envoyer des demandes automatisées à des tiers comme des banques dans le cadre des missions d’audit, afin d’obtenir la confirmation d’éléments comptables d’une entreprise auditée.

Impact : Amélioration de la fiabilité des confirmations externes, réduction du temps de traitement manuel des auditeurs, solution utilisée par plusieurs équipes internationales.

Équipe : 1 CP Tech, 1 PO, 6 développeurs

Tâches réalisées :

- Conception et développement d’un **backend en µServices** (services d’administration et workers) afin de supporter la montée en charge des missions d’audit
- Définition et rédaction des **spécifications techniques** en lien avec le PO et les parties prenantes Forvis Mazars
- Participation à la **mise en place de l’architecture technique**, en lien avec le Lead Tech
- Implémentation de fonctionnalités critiques :
 - **Gestion documentaire** avec Azure Blob Storage (upload, sécurisation, versioning).
 - **Génération et parsing automatisés** de fichiers Excel, Word et PDF.
 - Gestion des engagements
- Développements de fonctionnalités diverses
- Mise en place et développement des **Tests Unitaires** xUnit
- Suivi de l’avancement et contribution à la **coordination Agile** (Jira, daily/retro avec une équipe de 6 devs + 1 CP Tech).
- **Mise en place de la gestion Docker** pour les applications, services et packages (industrialisation des environnements de développement et de déploiement).

Technologies : C# 9, ASP.NET Core Web API, xUnit, Azure DevOps, Azure Blob Storage, Azure Service Bus, Docker, Jira

Projet 2 : Ben Recyclage - Développeur C#.Net/Lead Dev - 6 mois

Contexte : Application mobile B2C pour permettre aux particuliers de souscrire un abonnement mensuel et planifier des collectes de verre pour le recyclage.

Impact : livraison d’une première version opérationnelle de l’application en 6 mois, permettant le lancement de l’offre d’abonnement et l’automatisation de la gestion des collectes.

Équipe : 1 CP Tech, 3 développeurs (2 Back, 1 Front), 1 UX Designer

Tâches réalisées :

- **Conception fonctionnelle** du service en collaboration directe avec le client final (recueil des besoins, ateliers, user stories).
- **Architecture et conception technique** de la solution, incluant le choix des technologies adaptées (C# .NET 8, Flutter, AWS, OAuth2).
- Développement de l'**API mobile** et d'un **backend d'administration** pour la gestion des abonnements et des collectes.
- Intégration avec des solutions tierces :
 - CRM Sellsy (gestion client et facturation).
 - Mapo (optimisation et planification des tournées).
- Chef de projet & **Lead technique**:
 - Encadrement de l'équipe (3 développeurs, 1 UX Designer, 1 ressource externe Flutter).
 - Suivi d'avancement, coordination avec les parties prenantes et communication régulière avec la direction de Ben Recyclage.

Technologies : C# 8, ASP.NET Core Web API, Flutter, AWS, OAuth2, Trello, Figma

Projet 3 : Christian Dior Couture - Consumer Information Management (CIM) - Lead Dev C#.Net / Développeur Mulesoft - 2 ans

Contexte : API centrale mondiale de gestion de l'information client, connectée à l'ensemble du SI Dior Couture (Europe, US, Chine), avec des contraintes fortes de robustesse, RGPD et déploiement multi-régions.

Impact : mise en production mondiale d'une API unifiée et scalable, garantissant la cohérence des données clients Dior dans toutes les régions.

Les responsabilités de cette API sont multiples :

- Créer une API unique, simple et robuste, consommée par l'ensemble du SI.
- Garantir l'acquisition et la diffusion temps réel des données clients pour maintenir leur cohérence dans toutes les applications.
- Transférer les données vers la brique RCU pour consolidation et redistribution.
- Fournir des routes morphiques et de recherche client adaptées aux spécificités de chaque logiciel.
- Assurer le respect strict de la réglementation RGPD.
- Déploiement multi-régions : Monde (Azure) et Chine (Aliyun), avec gestion des contraintes réglementaires locales.

Équipe : 15 personnes, au sein d'une Squad de 5 développeurs Back.

Tâches réalisées :

- **Lead technique et garant du projet :** encadrement d'une équipe de 4 développeurs backend au sein d'une squad Agile (15 personnes au total).
- Participation active aux **cérémonies Scrum** et coordination avec les parties prenantes (PO, Scrum Master, architectes, équipes métier).
- Conception et développement de l'**API centrale** (C# .NET 7, CQRS, Web API),

consommée par toutes les briques du SI Dior (CRM, e-commerce, marketing, RCU, etc.).

- Mise en place d'un **système full asynchrone** (ActiveMQ et RabbitMQ) garantissant qu'aucun message n'est perdu.
- Déploiement **multi-cloud** : Azure (monde) et Aliyun (Chine) avec gestion des contraintes réglementaires locales et interconnexion sécurisée avec l'API centrale.
- Développement et configuration de flux d'intégration via **Mulesoft**, connectés aux briques du SI Dior.
- Supervision et observabilité via **ELK stack** (Elastic, Logstash, Kibana).

Technologies : C# 7, ASP.NET Core Web API, CQRS, ELK, Mulesoft, ActiveMQ, RabbitMQ, Azure DevOps, Jira, Confluence

Projet 4 : Christian Dior Couture - Client Activation - Développeur Mulesoft - 6 mois en interventions ponctuelles

Contexte : Applications Mulesoft pour la **gestion et diffusion d'audiences personnalisées** vers Facebook et Google pour les campagnes marketing.

Équipe : 3 développeurs Back

Tâches réalisées :

- Développement et configuration des **applications Mulesoft** pour l'intégration des flux marketing.
- Mise en place des **interfaçages entre le SI Dior et les API Facebook & Google** pour automatiser la gestion des audiences et garantir la cohérence des données.

Technologies : API Mulesoft, Azure DevOps, Jira, Confluence, ELK

Projet 5 : Christian Dior Couture - Calendar - Développeur PHP Symfony - 4 mois, puis interventions ponctuelles

Contexte : Application de gestion budgétaire destinée aux équipes Marketing de Dior Couture, visant à centraliser et optimiser le suivi des budgets.

Impact : Amélioration de la productivité des équipes marketing grâce à un outil plus ergonomique et sécurisé, réduisant les erreurs de saisie et centralisant le suivi budgétaire.

Équipe : 1 développeur, 1 PO

Tâches réalisées :

- Communication directe avec le métier pour **recueil et validation des besoins**.
- **Refonte complète de l'application** pour améliorer l'ergonomie et la performance.
- Développement de **nouvelles fonctionnalités** et du **Front**.
- Maintenance corrective et évolutive de l'application.
- Mise en place de **l'authentification et SSO via Okta**.

Technologies : PHP, Symfony, JQuery, JavaScript, CSHTML, Jira, Confluence, Okta

Projet 6 : Christian Dior Couture - We Are Dior - Développeur C#.Net - 4 mois, puis interventions ponctuelles

Contexte : TMA d'une application de réseau social interne mobile destinée à l'ensemble des collaborateurs Dior pour favoriser la communication et l'engagement interne.

Impact : Augmentation de l'adoption interne et de l'engagement collaborateur grâce à de nouvelles fonctionnalités et à un accès sécurisé, améliorant la communication entre équipes.

Équipe : 3 développeurs (2 Backs, 1 Front)

Tâches réalisées :

- Développement de **nouvelles fonctionnalités sociales** (likes, posts, commentaires).
- Mise en place de **l'authentification Okta** pour sécuriser l'accès.
- Maintenance corrective et évolutive de l'application mobile.
- Suivi de l'avancement et communication avec le client pour assurer la cohérence des développements.
- Participation à la **définition des besoins futurs** pour les prochaines évolutions de l'application.

Technologies : C# 4.5, ASP.NET WEB API, Mobile API, Jira, Confluence, Okta

Projet 7 : Docaposte - Fast-Elus - Développeur UWP/C#.Net - 4 mois

Contexte : Application Windows (ordinateur et tablette) pour la **gestion et la procurement des élus des mairies**, avec signature électronique sécurisée.

Impact : Simplification et sécurisation de la gestion des procurations, réduction des délais administratifs et fiabilisation du processus de signature électronique.

Équipe : 2 développeurs fullstacks

Tâches réalisées :

- Développement d'une **plateforme Windows UWP** pour la gestion des élus et de leurs procurations.
- Implémentation de **fonctionnalités de signature électronique** et sécurisation des documents.
- Développement de la **fonctionnalité de procurement** pour les utilisateurs.
- Participation à la maintenance et aux tests pour assurer la stabilité de l'application.

Technologies : C# .Net, UWP .Net, Git, Jira, Confluence

Développeur Fullstack .Net (09/2018 – 08/2020)

Schneider Electric

Projet 1 : Projet Business Case

Contexte : Industrialisation d'un outil d'analyse de rentabilité pour les projets R&D. L'application web .NET MVC calcule automatiquement des critères financiers (NPV, IRR) à partir de paramètres, coûts et revenus estimés, permettant aux contrôleurs financiers de prendre des décisions sur la rentabilité d'un projet.

Impact : Automatisation de l'analyse financière, réduction du temps de calcul manuel et amélioration de la fiabilité des décisions sur les projets R&D.

Tâches réalisées :

- Développement backend de l'application et conception du **Data Model**.
- Développement des fonctionnalités principales pour le calcul des critères financiers.
- Création de la base de données et développement des interfaces utilisateurs avec leurs actions.

Technologies : C#.NET MVC, Razor, CSS, JavaScript, JQuery, Visual Studio, TFS

Projet 2 : Références de données

Contexte : Solution Web .Net MVC qui centralise et sert de référence de données pour toutes les autres applications internes à la solution.

Les différentes applications de la solution globale utilisent chacune leurs propres bases de données mais possèdent certaines données similaires. Cependant, par l'historique des applications, ces données sont devenues hétéroclytes. Cette nouvelle application a pour but de devenir un référent et de centraliser ces données afin d'avoir un point d'entrée pour les modifications et de les transmettre aux applications adéquates.

Impact : Centralisation et standardisation des données, réduction des incohérences entre applications et simplification de la maintenance.

Équipe : 3 développeurs Fullstacks

Tâches réalisées :

- Développement backend et conception du **Data Model**.
- Création de la base de données et des fonctionnalités principales.
- Développement des interfaces utilisateurs et des actions liées.

Technologies : C#.NET MVC, Razor, CSS, JavaScript, JQuery, Visual Studio, TFS

Développeur Angular et Mobile (04/2017 – 08/2018)

Sogeti High Tech

Projet 1 : Gateway

Contexte : Solution IoT captant des données temps réel via des capteurs dans des bâtiments. Interface utilisateur permettant la connexion aux capteurs, leur configuration et la visualisation des données.

Des capteurs de températures et d'autres équivalents émettent des données en temps réel et sont captés par une carte électronique développée en interne de Schneider Electric. Un serveur Python Django servant de middleware permet l'accès aux données via une API. Ma partie a été de développer une interface utilisateur permettant la connexion aux capteurs, leurs configuration et la visualisation de leurs données en temps réel.

Ce projet est un projet R&D à destination de Schneider Electric.

Impact : Permet aux équipes R&D de visualiser en temps réel les données IoT, améliorant le contrôle et l'optimisation des bâtiments.

Équipe : 2 développeurs

Tâches réalisées :

- Développement Front-End en **Angular 4** et interfaces utilisateur.
- Visualisation en temps réel des données issues des capteurs.
- Réalisation d'un **tableau de bord graphique** avec Grafana connecté aux capteurs.

Technologies : Angular 4, CSS, ChartJS, Git, Jira, Grafana

Projet 2 : Wiser & eSetup

Contexte : Wiser est une application permettant de contrôler la température des pièces d'une maison, de commander et programmer son chauffage d'une manière plus intelligente, etc.

eSetup est une application dédiée aux installateurs et aux électriciens, elle permet de se connecter et de configurer des appareils intelligents connectés sur un tableau électrique.

Ce projet est à destination de Schneider Electric.

Impact : Amélioration de l'expérience utilisateur pour les particuliers et les installateurs, fiabilisation et extension des fonctionnalités des applications.

Équipe : 3 développeurs, 2 QA

Tâches réalisées :

- Développement backend en Objective-C et Front-End en Swift.
- Correction de bugs et développement de nouvelles fonctionnalités.



Technologies : Objective-C, Swift, xCode, Jira

Développeur PHP (09/2015 - 08/2016)

Miliboo - Annecy

Projet : Intranet

Contexte : Développement et amélioration de l'intranet de Miliboo utilisé par les équipes internes (Marketing, SAV) et sur le site web client. Projet incluant également la visualisation de données financières via Qlik Sense.

Ce projet est à destination des personnes travaillant en interne de Miliboo.

Impact : Centralisation et optimisation des flux internes, meilleure visibilité des données financières et amélioration de la productivité des équipes.

Équipe : 5 développeurs fullstacks

Tâches réalisées :

- Développement backend en PHP et Front-End (HTML, CSS, JavaScript, JQuery).
- Développement de nouvelles fonctionnalités et correction de bugs.
- Création d'interfaces utilisateurs et intégration des actions.
- Étude et mise en place de Qlik Sense pour la visualisation de données financières.

Technologies : PHP, HTML, CSS, Javascript, JQuery, Git, Jira, Qlik Sense