|  |  |
| --- | --- |
| **SECTEURS D’ACTIVITE** | **COMPETENCES METIERS** |
| Agro-alimentaire  Finance de Marché / Commodities  Assurance  Info-gérance  Postal | Développement Front-End  API  Méthode Agile Scrum  Procédures stockées  Tests unitaires |

**TECHNOLOGIES MAITRISEES**

* Langages : C#, TypeScript, T-SQL, XML, JavaScript, HTML/CSS, NodeJS, JSON
* Framework : .NET (4.0, 4.5), Web API, ASP MVC 3/4/5, Rx, AngularJS, Angular 6+, jQuery, Bootstrap, SignalR, WebSocket
* Tests unitaires : nUnit, Jasmine, Karma
* ORM : Entity Framework, nHibernate
* SGBD : SQL Server 2008, 2012, 2016
* Outils : Visual Studio 2010 -> 2019, SQL Management, Git, Jenkins, Selenium, Gulp, TeamCity, Jira, Soap UI, Balsamiq
* Systèmes : Windows 7/8, Windows Server 2008 R2, IIS 7/ 8.5

**CURSUS DE FORMATION**

Diplômes

2013 : Analyste en Génie Informatique et Réseaux, INSTA

Langue

Anglais : opérationnel

Bolloré Mai 2019 – Mars 2020  
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  
Ingénieur d’études et développement Angular (7) / C# .NET core / SQL 2016

**Contexte Projet**

Sharp est une une application qui doit succéder à Opale vieille de 10 ans.

Elle sert à gérer les stocks de pétrole (achat/ vente / livraison), Achat / vente de devise,

diffuser des prix aux agences ainsi que leurs volumétries vendus.

Dans le cadre du remplacement de l’application Opale pour la pemière mise en prod, j’ai mis en place des Flux entrée / sortie en Json vers les services externes, développer des fonctionnalités (angular + c#), corriger des bugs et refactoring, mis en place les Test Unitaire front.

J’ai par ailleurs traité le sujet d’import de l’historique de l’ancienne application par script sql (développement de soft de génération de script / exécution) à partir de fichiers texte.

**Réalisations**

* Développement Front (Angular 7/ TypeScript)
* Test unitaire karma/jasmine (Angular)
* Test unitaire nUnit (c#)
* Html / css / flex
* SQL 2016
* Applications (Angular 7)
* Développement d'une API REST (C# .NET core)

**Bilan**

Remise à niveau SQL, découverte de Dapper

**Environnement technique**

* Langages: C#, T-SQL, JavaScript, TypeScript, JSON, HTML/CSS
* Frameworks: Angular 7
* Environnement: Visual studio Enterprise 2019, repository azure devOps
* Outils : SQL management, Dapper

Neopost Juillet 2018 – Avril 2019  
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  
Ingénieur d’études et développement Angular (6) / C# .NET core

**Contexte Projet**

Suite à un appel d’offre Neopost a dut se lancer dans le développement d’une nouvelle version de son application Neostats Busness View qui a essentiellement une fonction de reporting pour les entreprises concernant leurs machines à affranchir, pour les coûts selon les années, l’optimisation des coûts entre différents produits postaux et fréquence d’utilisation des machines, elle permet aussi l’exportation de ces rapports sous différents formats (PDF, CSV, xlsx).

Cette application est développée en Angular 6 pour le front-end et en .NET core pour le back-end.

**Réalisations**

* Développement Front (Angular 6/ TypeScript)
* Test unitaire karma/jasmine (Angular)
* Test unitaire nUnit (c#)
* Html / css / flex
* Développement d’une librairie de composants Angular pour exporté dans différentes applications (Angular 6)
* Développement d'une API REST (C# .NET core)

**Bilan**

Découverte d’Angular 6, mise en place projet, création de librairie de composants Angular.

Découverte de l’Api .NET core (avec hébergement AWS linux)

**Environnement technique**

* Langages: C#, JavaScript, TypeScript, JSON, HTML/CSS
* Frameworks: Angular 6
* Environnement: Visual studio Visual code

LinkByNet  Mai 2017 – Juin 2018   
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  
Ingénieur d’études et développement AngularJS

**Contexte Projet**

SelfDeploy est un orchestrateur multi-cloud qui permet via une interface très simplifiée de déployer une à plusieurs machines virtuelles tout en gérant les Loads Balancer, les domaines, les Security Group et tout ce qui compose une infrastructure réseau classique sur Amazone, azure, OVH et d’autres providers.

Le projet est une solution en Angular 1.5 en front-end et en ruby rails pour le back-end.

Je travaille à la résolution de bugs, développer de nouvelles fonctionnalités, écrire des tests optimisés et factoriser le code legacy pour aboutir à une version 1.0 durant 2018, mise en production.

Préparation de mise en production, correction d’anomalies sur la solution et refactoring de code existant.

**Réalisations**

* Développement Front (AngularJS)
* Testing Chai/Karma/jsHint

**Environnement technique**

* Langages: JavaScript, HTML/CSS
* Frameworks: AngularJS, Bootstrap
* Environnement: Visual studio

Areas Assurances Mars 2016 – Mai 2017   
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  
Ingénieur d’études et développement AngularJS / C#

**Contexte Projet**

Efficience est une application CRM interne d’Areas permettant aux agents de gérer leurs activités (RDV, Calendrier, Formations, Historique des échanges clients, Devis, Souscriptions, …)

Le projet et une solution web encapsulé dans un hôte WPF qui est essentiellement développé en AngularJS/ TypeScript pour la partie Front-End avec une API REST C# pour le Back-End.

Développement de nouveaux modules sur la solution (Efficience), préparation de mise en production, correction des anomalies et refactoring du code existant.

**Réalisations**

* Conception et développement des modules de l’application (accès aux données, code métier, services)
* Développement Front-End (AngularJS / TypeScript)
* Développement d'une API REST (C# .NET)
* Mise en place d’une API tools pour export Excel des donnée, et impression de documents
* Implementations de Module autour d’office365 (gestion de mail et calendrier)
* Tests unitaires C#/ Karma
* Réalisation des maquettes (Balsamiq)
* Implémentation des scripts SQL et procédures stockées
* Livraisons et déploiement sur le serveur de recette

**Bilan**

Découverte de TypeScript plutôt intéressante rendant le développement JS très proche de celui du C# (à quelque nuances près)

**Environnement technique**

* Langages: C#, T-SQL, JavaScript, TypeScript, JSON
* Framework : AngularJS, .NET, ASP MVC 4
* Systèmes: Windows server 2012, IIS 8.5
* Environnement: Visual studio 2015
* Outils : SQL management, Entity framework

Société générale Août 2015 - Février 2016  
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  
Ingénieur d’études et développement AngularJS / C#

**Contexte Projet**

CTY et SGMarket sont des plateformes de trading permettant l'achat, la vente de commodities et métaux sur les marchés européens.

La version Angular est développée pour remplacer la version développée en Silverlight.

Préparation de mise en production, correction d’anomalies sur la solution et refactoring de code existant.

**Réalisations**

* Développement Front (AngularJS)
* Développement d'une API REST (C# .NET)
* Testing jasmine/Karma/jsHint
* nUnit/nFluent
* Selenium testing

**Bilan**

apprentissage des bonnes pratiques de codage en AngularJs et d’optimisation possible.

Découverte des Test e2e vraiment intéressante même si cela nécessitait d’avoir aussi une application Java

**Environnement technique**

* Langages: C#, SQL, JavaScript, HTML/CSS
* Frameworks: AngularJS, Bootstrap, Rx, .NET
* ORM : Entity Framework
* Systèmes: Windows Server 2012, IIS 7
* Environnement: Visual studio
* Outils : SQL Management

LOGAVIV Septembre 2011 - Juillet 2015  
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  
Ingénieur d’études et développement AngularJS / C#

**Contexte Projet**

WSD est un progiciel permettant l'accès aux informations de marché en temps réel sur le cours des matières premières et des produits dérivés (Blé, Colza, Maïs, Orge, Cacao, Café, Sucre, Pétrole et Gaz, etc...)

Projet de portage de la version Client lourd sur le Web.

**Réalisations**

* Génération du Template type de Visual Studio puis ajout des Controllers nécessaires pour gérer les fonctionnalités du progiciel
* Utilisation de nHibernate
* Mise en place de signalR (C# .NET) sur nos applications de flux existant afin d'avoir du «temps réel» via le WebSocket (longpooling si le navigateur n’était pas adapté) pour le web
* Intégration des graphiques Highstock (bibliothèque JS qui génère tous types de graphiques)

**Bilan**

ayant étudié que le c/++ et le PHP cette première expérience en C# MVC3 était très intéressante avec la découverte de ce qu’était un ORM, et avoir pu développer une application qui exploité réellement le websocket (mise a jour en temps réel du marché chez le client).

Découverte de la méthodologie Agile et scrum

**Environnement technique**

* Langages:C#, API REST, SQL, JavaScript, HTML/CSS
* Frameworks: AngularJS, Bootstrap, Rx, .NET, SignalR, WebSocket
* ORM : Entity Framework
* Systèmes: Windows server 2012, IIS 7
* Environnement: Visual studio
* Outils : SQL Management

Logaviv   
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  
Ingénieur d’études et développement AngularJS / C#

**Contexte Projet**

Il s’agit d’un projet lié à WSD (progiciel permettant l'accès aux informations de marché en temps réel).

Portage sur le mobile.

**Réalisations**

* Développement en AngularJS pour la portabilité et du Cross-Platform (iOS, Android)
* Développement d'une web API REST (C#)
* Modification du module signalR (.NET)
* Intégration des mêmes graphiques Highstock que la version web
* Génération d'applications encapsulées sous Phonegap Build

**Bilan**

Pour ce projet ou il y a eu beaucoup de R&D (pour les problématiques d’application native ou encapsulé web), J’ai appris l’angularJs vraiment un Framework intéressant (après avoir passé 6 mois en jQuery).

Découverte d’API C# avec et d’une nouvelle ORM.

**Environnement technique**

* Langages: C#, API REST, SQL, JavaScript, HTML/CSS
* Frameworks: AngularJS, jQuery, Bootstrap, Rx, .NET, Signal R
* ORM : Entity Framework
* Systèmes: Windows server 2012, IIS 7
* Environnement: Visual studio
* Outils : SQL Management

Logaviv   
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  
Ingénieur d’études et développement AngularJS / C#

**Contexte Projet**

[Finterra](http://www.logaviv.com/solutions/finterra/presentation-finterra) est une solution web de gestion de positions proposée par les organismes stockeurs à destination de leurs agriculteurs.

[Agrimarket](http://www.logaviv.com/solutions/agrimarket/presentation-agrimarket) est une plateforme web de e-commerce Agrimarket permet la contractualisation entre un opérateur et ses clients/fournisseurs (ex. : entre un OS et ses agriculteurs)

Conception de modules pour la création des deux logiciels

**Réalisations**

* Développement Front (AngularJS)
* Développement d'une API REST (C# .NET)
* Développement d’un WebService pour l’import depuis les ERP des clients
* Développement d’un client lourd pour l’import de données depuis une base cliente via le WebService
* Intégration de graphique Highstock

**Environnement technique**

* Langages: C#, SQL, JavaScript, HTML/CSS
* Frameworks: jQuery, Bootstrap, Rx, .NET 4.0, ASP MVC3, SignalR, WebSocket
* ORM : nHibernate
* Systèmes: Windows server 2012, IIS 7
* Environnement: Visual studio
* Environnement: Visual studio Etc : à définir
* Outils : SQL Management