



# Stéphane CHAPITEAU

Développeur .Net Senior

## CONTACT

---

✉ schapiteau@gmail.com



## MON PROFIL

---

Développeur .net depuis 14 ans, je m'attache à créer des applications clean et facilement testable

## COMPETENCES

---

<b>Langages maîtrisés</b>	C#, JAVASCRIPT, TypeSCRIPT, SQL, Solidity
<b>Framework BackEnd</b>	.NET Framework, .NetCore, ASP .NET MVC
<b>Framework FrontEnd</b>	React, Angular.Js, Angular4, DevExpress, MVC, Winform
<b>Outils de developpement</b>	Visual Studio, Visual Studio code, SQL Server, GIT, Postman, Azure Devops,
<b>Architecture applicative</b>	Oignons architecture, Design patterns, BDD Hexagonal architecture, CQRS, DDD
<b>Méthodes</b>	TDD, Clean code, Agiles
<b>Animation/Formation</b>	Software craftsmanship recrutement

## FORMATION

---

**MASTER 2** System d'information  
EFREI - 2009

## LANGUES

---

**Anglais** : Niveau avancé

## **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

---

### **OSTRUM ASSET MANAGEMENT**

*Fevrier 2021 – Avril 2023*

#### **Lead Dev**

---

**Projet :** Namfi Customer Gateway(NCG) :NCG est une application qui permet l'intégration d'ordre dans Charles Rivers à partir du protocole FIX

**Missions :**

- Correction de l'interpretation des tag Fix
  - o Correction des Quantity pour les cancel orders
- Evolution de la recherche d'instrument (security)
  - o Recherche par code bloomer, mic, Ticker, Cusip
- Onboarding de l'application
  - o Intégration de nouveaux consultants
  - o Evolution de l'architecture applicative

**Environnement :**

- .NET FRAMEWORK, Api REST
- Protocol FIX (FINANCIAL INFORMATION EXCHANGE PROTOCO)
- SQLSERVER
- TEAMCITY, XL DEPLOY, VISUAL STUDIO 2019, GIT

#### **Developpeur Full Stack**

---

**Projet :** Fund Oms (OPC) : Application de Gestion des ordres OPCVM

**Missions :**

- Prise en charge de l'application
  - o Analyse et documentation du fonctionnement
  - o Mise à jour de librairie
  - o Correction de bugg préexistant
- Intégration du client Banque Postale
  - o Modification du processus d'envoi d'ordre
  - o Intégrations des spécificité LBPAM
  - o Mise en place d'une base de donnée SQL server
- Mise en place de test unitaire
  - o Mise en place de clean architecture
  - o Ajout de diagnostics

**Environnement :**

REST, LOG4NET, .NET FRAMEWORK  
WINFORMS, ANGULAR  
SQLSERVER, PROCÉDURES STOCKÉES  
TEAMCITY, SVN

## **Développeur Full Stack**

---

**Projet :** Web Order Book : Wob est une plateforme de gestion des ordres primaires et secondaire

**Missions :**

- Evolution du process des ordres bonds
- Modification du dashboard et autres tableau récapitulatifs
- Ajout et vérification de contraintes sur les ordres
- Export excel et Json

**Environnement :**

.NET, REST, SWAGGER, ANGULAR 7, SQL SERVER  
VISUAL STUDIO 2019, VISUAL STUDIO CODE, GIT

# FNAC-DARTY

octobre 2019 – Janvier 2021

## Développeur Backend

---

**Projet :** Equipe paiement : Création d'une brique logicielle unique de paiement pour l'ensemble des sites marchands du groupe suite a la fusion entre Fnac et Darty

### Missions :

- Missions Modélisation du processus de paiement
- Développement en TDD
- Mise en place de tests unitaires et tests d'intégration
- Réalisation de revues de code et Pull Request
- Pair Programming et Mob Programming pour les fonctionnalités les plus complexes
- Suivi de déploiement de la CI sur GitLab CI
- Intégration du connecteur Atos

### Environnement :

.NET CORE 2.0, AZURE, AGILE  
NUNIT, GITLAB, AZURE DEVOPS  
SQL SERVER, POSTMAN, KUBERNETES

## Développeur Full Stack

---

**Projet :** Equipe Commercialité : Gestion de la fiche article du site Fnac.com

### Missions :

- Evolution du gestionnaire des temps de livraisons
  - Ajout et modification de règle de livraison
- Mise en place de la fonctionnalité "livré demain"
- TMA sur la fiche article
- Analyse et correction de bug Legacy
- Nettoyage et optimisation de code
- Communication avec les responsables métier des différents sites Fnac en Europe

### Environnement :

.NET 4.5, C#, ASP.NET MVC  
AZURE DEVOPS ,SQLSERVER

# LOGAVIV

Janvier 2019 - octobre 2019

## Développeur Web Full Stack

---

**Projet** Equipe Web : L'équipe web est chargée de maintenir et de faire évoluer l'ensemble des solutions Web de gestion du risque prix dans le secteur des matières premières agricole.

### Missions :

- Développement de nouvelles fonctionnalités
- Correction de bugs
- Evolution de fonctionnalité existante
- Conseil en Clean code
  - o Présentation de Clean code et des principes SOLID
  - o Présentation de TDD
  - o Présentation de Git Flow
- Revue de code
- Mise en place d'un système de cryptage
- Cryptage/décryptage des donnée utilisateurs
- Mise en conformité des normes RGPD

### Environnement :

.NET, .NET CORE, ASP.NET MVC, ASP.NET CORE, SQL SERVER  
ANGULARJS, ANGULAR 4, REACT, MATERIAL-UI  
AGILE (SCRUM), GIT, VSTS - VISUAL STUDIO TEAMSERVICES

# **BOLLORE LOGISTICS SERVICES**

*Septembre 2017 - Decembre 2019*

## **Developpeur Xamarin**

---

**Projet :** Hit , Le projet HIT est une application mobile destiner aux commerciaux du groupe Bolloré. Elle permet rechercher, visualisé et agréger a la volé des document power point. Les utilisateurs peuvent ainsi faire des présentations personnalisées à leur clients

### **Missions :**

- Developpement Xamarin Réalition de vue et viewModel
- Réalisation de Renderer
- Mise en place de Prism
- Développement de L'Api Hit
- Mise en place d'un DataLayer
- Développement de nouvelle routes Interconection avec SharePoint
- Interconnexion avec les autres API du groupe Bolloré
- Revue de Code Mise en place de test d'intégration

### **Environnement**

.NET, XAMARIN, ASP.NET MVC, PRISM, SHAREPOINT, MYSQL, MSTEST, DAPPER AZURE DEVOPS, POSTMAN, VISUAL STUDIO 2017

## **Developpeur Web Full Stack**

---

**Projet :** DMP Optim(Air/Nvocc/SSC) : Le projet est une application web permettant aux opérateurs d'optimiser la réservation d'espace dans les transport aériens et maritime

### **Missions :**

- Participation aux choix technologiques (Architectures, Priorisation des développements)
- Développement de la partie front (KnockoutJs/TypeScript) et
- Développement du backend de l'application (ASP.NET MVC)
- Développement de web services WEB API
- Participation à la conception de la base de données
- Développement de procédures stockées
- Vainqueur d'un Hackathons interne organisés par Bolloré.

### **Environnement**

C#, ASP.NET MVC 5, VISUAL STUDIO 2013, WEB API 2.0 TYPESCRIPT, KNOCKOUTJS, KENDO UI MVC, JQUERY SQL SERVER, GIT

## PREVOIR VIE

février 2017 - août 2017

### Developpeur WPF

---

**Projet** : Maintenance evolutive : Mise à jour d'une application commerciale de gestion d'assurance vie pour professionnel indépendant

#### Missions

- Conception des interfaces WPF suivant les maquettes d'un designer
- Réalisation de tableaux interactifs
- Conception d'un moteur de calcul des tarifs avec test unitaire
- Correction de bug Legacy
- Optimisation de performances

#### Environnement :

C#, XAML, .NET 4.0, MYSQL, OIGNON ARCHITECTURE, CQRS

## YOUSCRIBE

octobre 2016 - janvier 2017

### Developpeur BackOffice

---

**Projet** ETL : Evolution de l'ETL pour intégration de nouveau partenaire L'ETL permet l'intégration et la mise à jour des catalogues de publication des différents éditeurs partenaires.

#### Missions :

- Reprise de développement pour l'intégration du partenaire TEA
- Ajout de table de paramétrage dans la base de donnée
- Evolution du système de gestion des thématiques
- Développement pour l'intégration du catalogue des Humanoïdes
- Mise en production des évolutions
- Tests unitaires avec XUnit Etude des fonctionnalités existantes

#### Environnement :

C#, .NET 4.5, PL/SQL, DAPPER, XUNIT.NET GIT, VSTS, POSTGRESQL, VISUAL STUDIO 2015

# POPCORN MEDIA

octobre 2009 - août 2016

## Lead Developpeur

---

**Projet :** Pop TV, Refonte de l'application de gestion des remises tarifaires TV.

### Missions :

- Etude des fonctionnalités existantes.
- Refonte de l'architecture applicative vers un client lourd.
- Correction et amélioration du schéma de base de données.
- Développement de procédures stockées
- Proposition de nouvelles fonctionnalités.
- Développement du module de gestion utilisateurs.
- Développement du module des cascades : permet de gérer les cascades tarifaires.
- Développement d'un utilitaire de migration des données.
- Mise en production via Click Once.
- Maintenance corrective et évolutive.
- Encadrement technique d'un développeur.
- Tests unitaires avec Ms-Test. Tests de non-régression et intégration continue avec Jenkins.

### Environnement

C#, .NET 4.0, WPF, NHIBERNATE, DEVEXPRESS, RESHARPER, GIT, MSTEST, JENKINS

## Developpeur C#, XAML

---

**Projet :** Pop Radio ,refonte de l'application de médiaplanning radio. L'application est utilisée par les régies et agences radio. Elle permet d'optimiser le placement de spots publicitaires.

### Missions

- Recueil de besoins utilisateurs.
- Développement de différents modules
- Développement et optimisation du moteur de calcul de GRP (mesure d'audience).
- Développement du bandeau interactif : Pop-Up de la partie médiaplanning donnant en temps réel divers indicateurs de la campagne (coût, audience, niveaux de remises).
- Développement de service Windows d'import de données client.
- Création d'export Excel, PDF.
- Rédaction de spécifications fonctionnelles.
- Rédaction d'article wiki.
- Maintenance corrective et évolutive de l'application en général. Support de
- Niveau 1 et 2.

### Environnement

C#, .NET 3.5, XAML, WPF, HIBERNATE, WCF VISUAL STUDIO 2013, VISUAL STUDIO 2015, GIT, MSTEST, JENKINS, SQL SERVER 2008 R2