

# Leriche Florian

## Rapport de stage ingénieur

**Étudiant** : LERICHE Florian  
**Maîtres de stage** : BERTHAUD  
Laurent, SACENDA Cyril  
**Entreprise** : Sopra Steria  
**Clients** : BP1818, Neuflyze OBC  
**Date** : 13/02/2017 - 11/08/2017  
**Lieu** : Paris, France

## Transformation digitale au sein des banques privées

SOPRA STERIA GROUP



# Table des matières

<b>Remerciements</b>	<b>1</b>
<b>Introduction</b>	<b>2</b>
<b>1. Présentation de l'entreprise</b>	<b>3</b>
1.1. Activités de l'entreprise . . . . .	3
1.2. Partenaires et clients . . . . .	3
1.3. Organisation hiérarchique . . . . .	3
<b>2. Présentation des sujets</b>	<b>4</b>
2.1. Neuflyze OBC . . . . .	4
2.2. BP1818 . . . . .	4
<b>3. Travail effectué chez Neuflyze OBC</b>	<b>5</b>
3.1. Environnement de développement . . . . .	5
3.2. Tests fonctionnels . . . . .	5
3.2.1. Réalisation des tests fonctionnels . . . . .	5
3.2.2. Automatisation des tests fonctionnels . . . . .	5
3.2.3. Réalisation des tests de charge . . . . .	5
3.3. Gestion des doubles relations . . . . .	5
3.4. Dashboard . . . . .	5
3.4.1. Some subsection . . . . .	5
3.4.2. Another subsection . . . . .	5
<b>4. Travail effectué chez BP1818</b>	<b>6</b>
4.1. Environnement de développement . . . . .	6
4.2. Sprint 5 : MIF : "Objectifs financiers" . . . . .	6
4.3. Sprint 6 : Restitution du scoring . . . . .	6
<b>Conclusion et perspectives</b>	<b>7</b>
<b>Bibliographie</b>	<b>8</b>
<b>Annexe A. A1</b>	<b>9</b>

# Remerciements

# Introduction

Le présent rapport détail le travail qui s'inscrit dans le cadre de la réalisation d'un stage ingénieur effectué par les élèves ingénieurs de l'Institut National des Sciences Appliquées de Rouen. Celui-ci s'est déroulé via la participation à deux missions distinctes pour le compte de la société de services **Sopra Steria** du 13 février au 11 août 2017; suite à une convention tripartite signée entre le département Architecture des Systèmes d'Information de L'INSA, l'entreprise d'accueil et moi-même. Pendant ce stage, j'ai eu l'occasion de participer à plusieurs projets qui m'ont permis d'appréhender le métier d'ingénieur en informatique, d'acquérir de l'expérience ainsi que de m'épanouir aussi bien dans le plan personnel que professionnel.

La première mission à laquelle j'ai pris part s'est déroulée du 13 février 2017 jusqu'à la fin de mon stage, pour le compte du client **Neuflize OBC**. La seconde mission a débuté le 29 mars 2017 pour la banque privée **BP1818** et s'est déroulée en parallèle de la première jusqu'à la fin du stage. La répartition du temps de travail était la suivante :

- Lundi, mardi et vendredi chez le client **BP1818**
- Mercredi et jeudi chez le client **Neuflize OBC**

Sopra Steria est une entreprise de services du numérique et l'un des leader européens dans la transformation numérique. Ainsi, l'objectif premier de mon stage a été d'accompagner certains des clients banques privées de Sopra Steria dans leur transformation digital en travaillant à la fois sur la réalisation et l'industrialisation d'une application mobile à destination des clients de la banque Neuflize ainsi que sur la mise en place d'une application web à destination des banquiers travaillant chez BP1818.

Dans un premier temps, je présenterai les client pour lesquels j'ai travaillé, leurs domaines d'activités, leurs origines, leurs personnel ainsi que leurs locaux. Dans un second temps, je détaillerai de manière précise les sujets des missions qui m'ont été confiées au sein des équipes. Enfin, je décrirai en profondeur le déroulement de mon stage ainsi que les différents travaux que j'ai accompli et les conditions dans lesquelles je les ai réalisés.

Pour des raisons de clarté et de cohérence, ce rapport présentera deux parties distinctes concernant le déroulement du stage, chacune ayant pour objectif de décrire le travail réalisé chez les clients cités plus haut et suivant le même schéma.

# 1. Présentation de l'entreprise

## 1.1. Activités de l'entreprise

*Sopra Steria* est une entreprise de services du numérique (ESN) résultant de la fusion, en janvier 2015, de deux entreprises françaises, *Sopra* et *Steria* créées respectivement en 1968 et 1969. Experte dans le domaine de l'informatique et leader européen de la transformation numérique, elle offre une très grande variété de service à ses clients tel que le conseil, l'intégration de systèmes, la cyber sécurité, l'éditions de solutions métiers, la gestion d'infrastructure ou encore le business process services.

## 1.2. Partenaires et clients

## 1.3. Organisation hiérarchique

## **2. Présentation des sujets**

### **2.1. Neuflize OBC**

### **2.2. BP1818**

## **3. Travail effectué chez Neufelize OBC**

### **3.1. Environnement de développement**

### **3.2. Tests fonctionnels**

#### **3.2.1. Réalisation des tests fonctionnels**

#### **3.2.2. Automatisation des tests fonctionnels**

#### **3.2.3. Réalisation des tests de charge**

### **3.3. Gestion des doubles relations**

### **3.4. Dashboard**

#### **3.4.1. Some subsection**

#### **3.4.2. Another subsection**



## **4. Travail effectué chez BP1818**

**4.1. Environnement de développement**

**4.2. Sprint 5 : MIF : "Objectifs financiers"**

**4.3. Sprint 6 : Restitution du scoring**

# Conclusion et perspectives

# Bibliographie

- [1] Site POKERLISTINGS - le guide de poker all-in  
<http://fr.pokerlistings.com/regles-holdem>

**A. A1**