

# Projet de création d'un Portfolio

## Document de cadrage

---

Auteur : Charlotte David

Date : 20 Avril 2017

### Sommaire

1.Contexte.....	2
2.Spécifications fonctionnelles.....	3
2.1 Expression des besoins.....	2
2.2 Proposition de maquette.....	3
3.Spécification techniques.....	4
3.1. Veille technologique.....	4
3.2 Choix Techniques.....	5

## 1. Contexte

Dans le cadre de la formation BTS SIO option Slam, j'ai voulu créer un site internet type portfolio de A à Z.

Ce projet a été réalisé individuellement sur mon temps personnel de février 2017 à Mai 2017.

Mes objectifs :

- site web responsive
- choisir mon environnement de travail le plus adéquate à mon projet
- apprendre de nouvelles connaissances en terme de développement mais également en terme d'hébergement de site internet
- pouvoir à travers ce site montrer mes compétences
- proposer des liens vers mon C.V et mon profil linkedin
- créer une base de donnée pour faire un système de commentaire sur le site.

## 2. Spécifications fonctionnelles

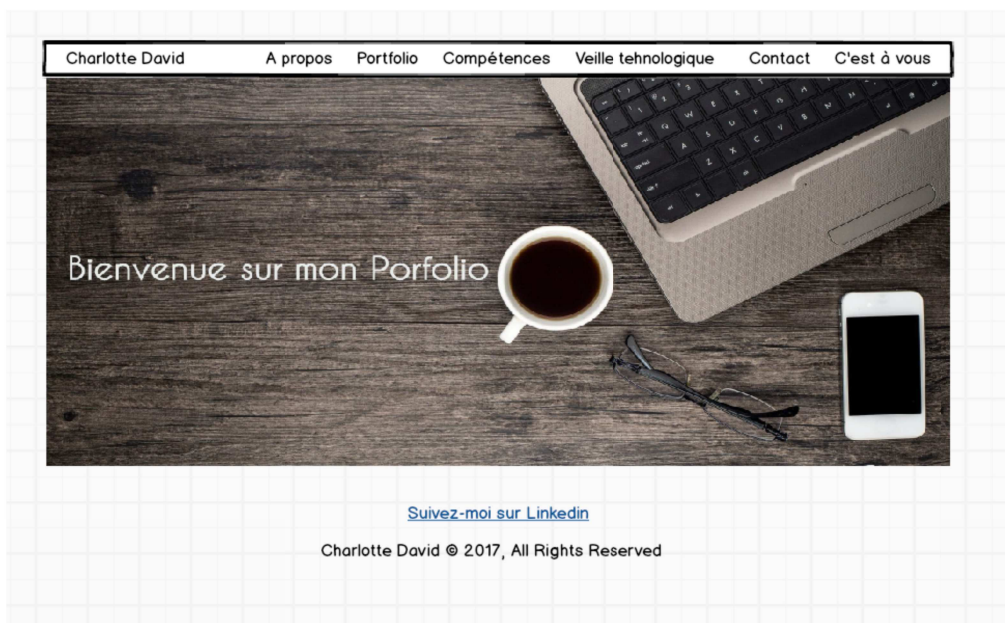
### 2.1 Expression des besoins

<i>Ce que je veux</i>	<i>Ce que je ne veux pas</i>
site responsive	site old school
design agréable/sobre	trop d'animation jquery
formulaire de contact	trop de contenu qui surcharge la lecture
lien sur C.V, rapport de stage , LinkedIN	hébergeur hors de prix
hébergeur à prix abordable	Utiliser CMS
système de commentaires	

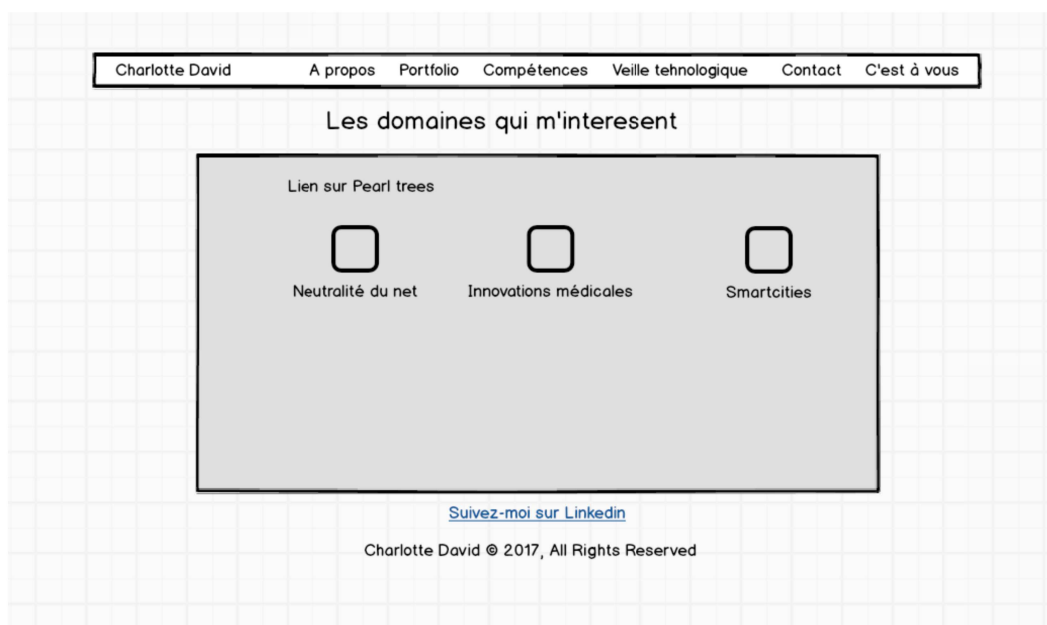
## 2.2 Proposition de maquette

J'ai souhaité réaliser des maquettes pour me projeter dans mon projet et mettre à plat mes idées ce qui m'a permis d'organiser mon travail et de structurer mon code.

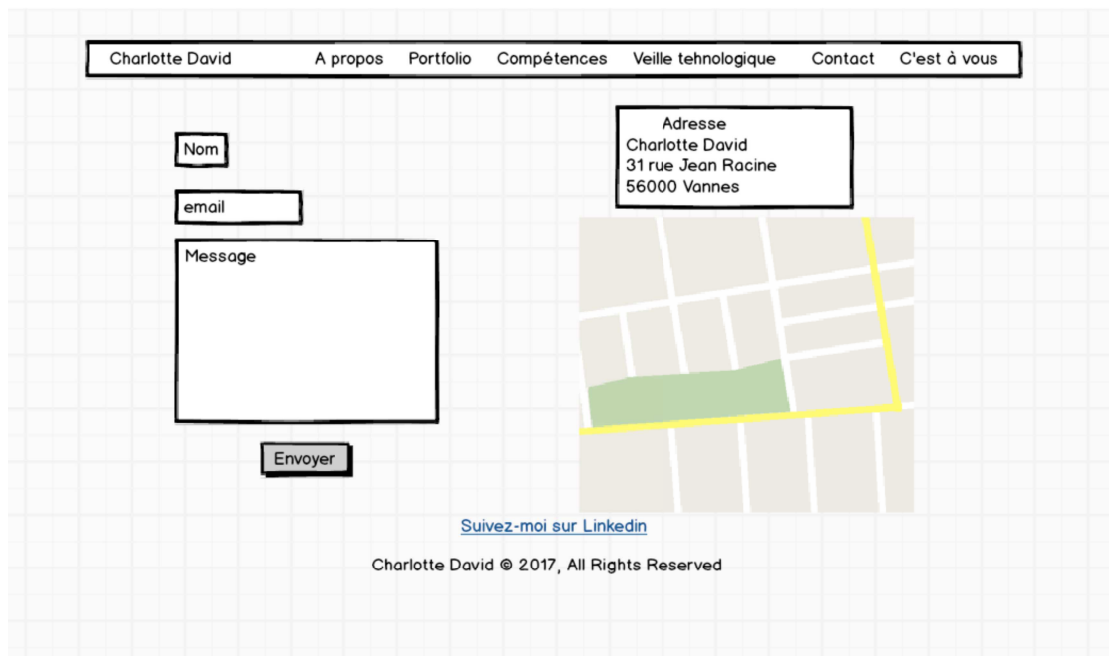
J'ai réalisé les maquettes sur la démonstration du site balsamiq <https://webdemo.balsamiq.com>



*Maquette écran d'accueil*



*Maquette de la page Veille Technologique*



*Maquette de la page contact*

### 3. Spécifications techniques

#### 3.1 Veille technologique

Les choix des langages sont orientés vu le projet. Par contre, ces langages n'ont pas été vus durant la formation. Je me suis servi de tutoriels vidéos comme ceux de <https://www.grafikart.fr>, de cours sur <https://openclassrooms.com/> ou <https://alsacreations.com>. De plus, ce sont des langages que j'ai utilisés lors de mes stages.

Le choix de l'IDE/éditeur de texte a été plus complexe. Au début de mon projet, je connaissais Eclipse et PhpStorm. PhpStorm est payant, donc je n'ai pas pris cette option.

Eclipse est l'IDE que nous utilisons lors des TP durant la formation. J'avais envie de découvrir un autre environnement. J'ai débuté mon projet sur un éditeur de texte : Sublim text

Je voulais utiliser le framework Bootstrap pour faire un site responsive. Et j'ai découvert qu'il avait créé un IDE : Boostropp Studio <https://bootstrapstudio.io> . Je me suis donc dirigée vers cet environnement malgré que ce soit payant mais abordable.

Ce dernier, m'a principalement aider pour le design. Or je n'ai pas trouvé cela ergonomique pour rajouter des pages PHP.

Je suis donc passée sous Netbeans pour finir le projet.

*Tableau comparatif des "IDE" - avis subjectif*

IDE	Eclipse	Netbeans	Bootstrap Studio
Avantages	- utilisé pendant les cours et les TP - beaucoup de fonctionnalités - auto-complétion+ - plus adapté pour les projets java	- va à l'essentiel - insertion git facile - interface agréable - rapide	- responsive - facilité de prise en main pour rajouter des modules bootstrap - design - ergonomie
Inconvénients	- insertion de git peu évidente - interface lourde - lent	- manque plug'in	- ajout fichier.php non aisé

### 3.2 Choix techniques

- choix IHM : HTML5, CSS3, javascript.
- choix langage côté serveur : PHP
- choix IDE : Netbeans et Bootstrap Studio.
- choix BDD : MySQL

