**Une image contenant noir

Description générée automatiquement**

Alexis FENELON

B1 Informatique Groupe A

Campus Contest

Projet - Portfolio A. FENELON

**Table des matières**

[**I - Intitulé du projet** 1](#_Toc27750262)

[**II - Contexte du projet** 2](#_Toc27750263)

[II.1 - Contexte du besoin 2](#_Toc27750264)

[II.2 - Objectifs 2](#_Toc27750265)

[II.3 - Technologies 2](#_Toc27750266)

[II.3.1 - Front-end 2](#_Toc27750267)

[II.3.2 - Back-end 2](#_Toc27750268)

[II.3.3 - Infrastructure 2](#_Toc27750269)

[II.4 - Environnements 2](#_Toc27750270)

[II.4.1 - La Préproduction (17/01/2019 au 20/12/2019) : 3](#_Toc27750271)

[II.4.2 - La finalisation du projet (13/02/2020 au 29/02/2020) : 3](#_Toc27750272)

[II.5 - Jumpstart du projet 3](#_Toc27750273)

[**III - Gestion de projet** 3](#_Toc27750274)

[III.1 - Organisation 3](#_Toc27750275)

[III.2 - Outils 3](#_Toc27750276)

[III.2.1 - Liste des outils : 3](#_Toc27750277)

[**IV – Cahier des Charges** 4](#_Toc27750278)

[IV.1 - Analyse de l’existant 4](#_Toc27750279)

[IV.2. - Les objectifs 5](#_Toc27750280)

[IV.2.1. - Qualitatifs 5](#_Toc27750281)

[IV.2.2. - Quantitatifs 5](#_Toc27750282)

[**V. - ERGONOMIE ET GRAPHISME** 5](#_Toc27750283)

[V.1. - Structure du site 5](#_Toc27750284)

[V.2. - La charte graphique 7](#_Toc27750285)

[**VI. - LES SPÉCIFICITÉS** 8](#_Toc27750286)

[VI.1. - Les contraintes techniques 8](#_Toc27750287)

# **I - Intitulé du projet**

Création d’un site web pour héberger mon Portfolio, afin d’étendre ma visibilité professionnelle sur le net.

# **II - Contexte du projet**

## II.1 - Contexte du besoin

Dans le cadre de ma formation en Bachelor informatique avec le centre de formation Campus Academy, nous devons développer un site web qui comportera notre Portfolio professionnel.

## II.2 - Objectifs

Ce projet, nous permettra d’augmenter notre visibilité sur le net, ce qui répond à plusieurs objectifs :

* Accéder plus facilement au marché du travail
* Valoriser notre apprentissage, notre montée en compétences
* Diffuser notre savoir-faire, les projets déjà développé
* Permettre également à Campus Academy dévaluer notre avancement

## II.3 - Technologies

### II.3.1 - Front-end

Vue.js pour développement du Front Office. L’aspect UI est basé sur la bibliothèque Bootstrap

### II.3.2 - Back-end

Le site en HTML 5 et CSS 3 est construit avec le Framework Laravel porté par Visual Code Studio.

### II.3.3 - Infrastructure

**Reste à Déterminer**

## II.4 - Environnements

L’environnement de travail est découpé en deux parties qui correspondent à des phases du projet :

### II.4.1 - La Préproduction (17/01/2019 au 20/12/2019) :

Cette phase permettra le développement du maquettage du site, d’un prototype HTML/CSS, d’un document de gestion de projet incluant les reportings d’activités et d’un schéma de base de données.

### II.4.2 - La finalisation du projet (13/02/2020 au 29/02/2020) :

A cette étape, nous devons être capable de produire un projet complet et fonctionnel, ainsi qu’un site déployé sur le support (restant à définir).

## II.5 - Jumpstart du projet

Concerne les objets fournis par l’équipe pédagogiques.

* Documentation de déploiement ­ disponible [ici](Campus%20Contest%20-%20Bachelor%201%20Informatique.pdf)

# **III - Gestion de projet**

## III.1 - Organisation

Les projets sont développés individuellement avec le soutien de l’équipe pédagogique. Il est possible également de s’appuyer sur les autres apprenants concernant les compétences que nous n’avons pas ou peu développés.

## III.2 - Outils

Le choix d’utiliser des outils externes a été privilégié de manière à faciliter la transmission des informations et des rendus auprès de l’équipe pédagogique.

### III.2.1 - Liste des outils :

**Gestion de versions**

J’ai utilisé comme gestionnaire de version décentralisé Git. ­l’URL du repositories [ici](https://github.com/FenelonA/Campus-Contest)

**IDE**

Pour des raisons pratique, je me sers de Visual Studio Code. Avec les plug­ins d’intégrations Vue.js, Laravel et Bootstrap.

**Suivi des Tâches**

Le suivi des tâches journalières, un tableau Excel a été mis en place. De manière, plus globale les tâches seront suivies via l’applicatif GitHub en ligne.

**Dépôt de fichiers**

Les fichiers sont stockés en local sur mon ordinateur.

**Communication**

L’envoie des éléments demandés se fera par mail

**Gestion Base de Données**

Pour le stockage des données entrées sur le site (contact et recommandations), le schéma d’une future base de données a été réalisé via le logiciel JMerise. Pour la construction de celle-ci sera réalisée via le langage SQL avec l’IDE VSCode

# **IV – Cahier des Charges**

## IV.1 - Analyse de l’existant

Actuellement l’apprenant ne possède pas de portfolio en ligne. En revanche, les données nécessaires sont déjà en sa possession :

* Des compétences développées au travers des premiers cours suivis
* Un CV à jour
* Un objectif défini par un document explicatif fourni par l’école

## IV.2. - Les objectifs

### IV.2.1. - Qualitatifs

* Montée en compétences
* Valider nos acquis depuis le début de la formation
* Gestion du travail d’équipe pour un rendu individuel

### IV.2.2. - Quantitatifs

* Augmentation de la visibilité en ligne
* Augmentation de l’attractivité professionnelle dans le domaine informatique

# **V. - ERGONOMIE ET GRAPHISME**

## V.1. - Structure du site

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement

**Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement**

## V.2. - La charte graphique

La charte graphique sera basée sur un style sobre (couleur noir avec plusieurs teintes différentes, blanc), des images types photos des témoignages, photos aperçus des projets qui apporteront des touches de couleurs plus vives.

# **VI. - LES SPÉCIFICITÉS**

## VI.1. - Les contraintes techniques

* Héberger le site web
* Formation pour l’utilisation des nouveaux produits (Javascript / PHP)
* Gérer l’aspect responsive du site web
* Gérer le site