



**BTS SIO – Dossier Etudiant**  
**Justificatif d’acquisition des compétences**

Rédacteur(s)	Version	Date	Nb pages
Dermeikis Kasparas	1.1	03/05/2023	7

**Epreuve E4**  
**Support et mise à disposition de**  
**services informatiques**

# SOMMAIRE

- 1 INTRODUCTION ..... 3
- 2 MISSION 1 : PORTFOLIO..... 4
  - 2.1 Cahier des charges..... 4
  - 2.2 Etude et conception de la solution ..... 5
  - 2.3 Gestion de projet ..... 6
  - 2.4 Mise en œuvre..... 7
  - 2.5 Bilan ..... 7

# 1 Introduction

---

L'objectif de ce document est de vous présenter les missions professionnelles que j'ai effectué dans le cadre de ma formation BTS SIO à l'école IRIS de Strasbourg.

Ces missions peuvent être de trois types :

- Effectuées personnellement
- Effectuées à l'école lors de la formation
- Effectuées lors de différents projets de groupe durant l'année

Le type de la mission sera précisé dans chaque cahier des charges.

Ce document se compose des parties suivantes :

Chapitres	Contenu
Chapitres 2 à 5	<p>Présentation des missions, avec pour chacune :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Le cahier des charges</li><li>- La solution proposée</li><li>- La gestion de projet</li><li>- La mise en œuvre</li><li>- Le bilan du projet</li></ul>

## 2 Mission 1 : Module de création de factures.

---

### 2.1 Cahier des charges

---

<b>Type de mission</b>
Mission effectuée personnellement
<b>Contexte</b>
<p>La création d'un Portfolio a pour but de parler et de montrer les différents projets qui ont pu être constitué au cours des deux années du BTS-SIO. Elle regorge d'informations concernant les projets E4 ou encore de la veille technologique. Elle permet également de rediriger le visiteur sur plusieurs liens qui seront utiles à la découverte de la personne, on peut y présenter son CV, ses expériences, des redirections vers des pages professionnelles telle que LinkedIn et bien encore ! Elle permet avec toutes ces informations un travail continu pour la personne en effet avec le travail de design ou encore le travail de recherche sur la veille technologique le Portfolio ne cessera d'évoluer au fur et à mesure que la personne en prend soin. C'est avec plaisir aujourd'hui que je vais vous présenter les différents points de mon Portfolio. Plusieurs points seront abordés durant cette présentation de mission, nous verrons les différentes parties qui constituent mon Portfolio ainsi que les éventuelles informations que je peux vous apporter dessus.</p>
<b>Expression du besoin</b>
<p>Effectuer un site Web fonctionnel et responsive. Mettre mes différentes missions E4 Ajouter un tableau de compétence concernant mes épreuves. Rajouter des informations sur ma veille technologique. Une partie avec les mentions légales pour la prévention. Un onglet contact pour me faire parvenir les commentaires des utilisateurs.</p>
<b>Budget disponible</b>
Pas de budget alloué à la tâche.
<b>Outils disponibles</b>
<p>HTML/CSS BOOTSTRAP</p>
<b>Contraintes</b>
Pas de réelles contraintes dans ce projet.

## 2.2 Etude et conception de la solution

---

### 2.2.1 Les solutions possibles

---

Solution 1 :

- Créer un Portfolio via des modules comme Bootstrap ou WordPress
  - Points positifs :
    - Déjà responsive et assez facile à mettre en place.
  - Points négatifs :
    - Pas de réel apprentissage ou d'évolution dans les langages de programmation.
  - Conclusion :
    - Facile à mettre en place.
    - Gain de temps considérable.
    - Des Template existants permettant de s'accrocher à une idée en particulier.

Solution 2 :

- Créer un Portfolio From Scratch
  - Points positifs :
    - Permet de progresser dans les langages t-elle que HTML/CSS
    - Permet de laisser parler sa créativité
  - Points négatifs :
    - Demande beaucoup plus de temps et d'investissement.
  - Conclusion :
    - Demande d'avoir une idée assez précise de sa mise en page.
    - Peut poser quelques contraintes lors de l'élaboration.
    - Améliore la compréhension et la pratique des langages.

## 2.2.2 La solution retenue

---

La solution retenue est la seconde solution.

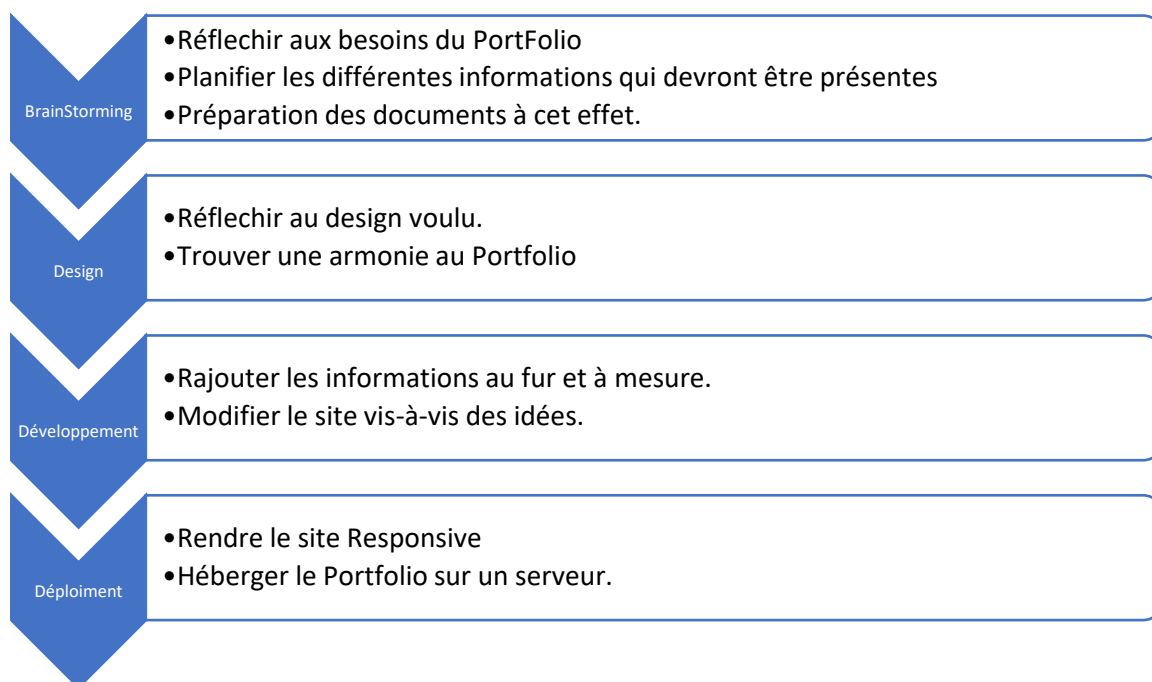
Etant en deuxième année de BTS-SIO option SLAM, mon choix c'est naturellement porté sur le second choix, bien que plus long la création apporte une grande satisfaction lors de la finalisation de cette dernière.

## 2.3 Gestion de projet

---

### 2.3.1 Planing de déploiement de la solution

---



### **2.3.2 Budget**

---

Aucun budget n'a été utilisé pour cette mission.

## **2.4 Mise en œuvre**

---

### **2.4.1 Implémentation de la solution**

---

Pour la mise en œuvre de ce projet il y a besoin de passer par plusieurs étapes :

- Réflexion sur le besoin que l'on doit apporter et les documents à fournir.
- Penser à un design qui nous correspond et comment l'imbriquer avec les documents.
- Effectuer des mises à jour selon les dépôts et donc des modifications.
- Mettre en place des mentions légales concernant les préventions.
- Rendre le site Responsive et l'héberger sur un serveur pour la consultation.

Par la suite il ne reste que le déploiement à effectuer pour que le site soit consultable de tous.

## **2.5 Bilan**

---

### **2.5.1 Validation des exigences point par point**

---

Effectuer un site Web fonctionnel et responsive : Accompli

Mettre mes différentes missions E4 : Accompli

Ajouter un tableau de compétence concernant mes épreuves : Accompli

Rajouter des informations sur ma veille technologique : Accompli

Une partie avec les mentions légales pour la prévention : Accompli

### **2.5.1 Un onglet contact pour me faire parvenir les commentaires des utilisateurs.Axes d'amélioration**

---

Les axes d'améliorations sont les suivantes :

- Garder le site à jour
- Régler les différents problèmes si besoin
- Continuer à alimenter le site (ex : veille technologique)

### **2.5.2 Compétences acquises**

---

Amélioration des langages HTML/CSS.

Amélioration sur des idées de design.

Constante adaptation selon les projets.

Travail mode projet.

Répondre à des demandes avec un objectif précis.

