

## **Fiche 6 – S2 : Saé 2.03**

### **Fiches Portfolio**

Pour tout ce travail, référez-vous au référentiel du BUT informatique 1A (moodle, cours PPP S1)

#### **I. Bilan technique :**

##### **1. Rappelez le contexte et les objectifs de votre SAE :**

Pour cette SAE, nous devons créer un serveur HTTP sur un compte Linux donnée et y héberger notre site web de la SAE 1.06. Plusieurs missions (3 missions) et livrables étaient demandés (2 livrables) et une troisième partie en anglais a été produite pour améliorer notre site. Le projet a été fait en binôme.

##### **2. Décrivez le déroulement de votre projet : quelles difficultés techniques avez-vous rencontrées ? Quelles solutions avez-vous adoptées ?**

La principale difficulté c'est passée lors du deuxième livrable quand nous devons écrire une procédure permettant à des personnes extérieures de pouvoir récupérer une archive .zip contenant notre site web.

##### **3. Décrivez vos résultats : quels objectifs ont été atteints, lesquels ne l'ont pas été ?**

###### **Objectifs atteints :**

Mission 1 :

- ✓ Créer 1 compte users par membre du groupe
- ✓ Ces comptes doivent être sudoers.
- ✓ Créer un compte nommé « enseignant » pour un enseignant et lui fournir le mot de passe
- ✓ Ce compte doit être sudoer
- ✓ Option 1 : Faire en sorte que l'enseignant doive changer son mdp à chaque connexion
- ✓ Livrable 1 : Description du serveur

Mission 2 :

- ✓ Installer et activer un service HTTP sur le serveur Linux
- ✓ Déployer notre site sur le service HTTP
- ✓ Le site doit être fourni si on rentre l'URL sur google
- ✓ Le site doit contenir un formulaire de contact
- ✓ Livrable 2 : Écrire une procédure, suffisamment détaillée pour que tout le monde puisse la suivre, qui permet à la personne de récupérer une archive .zip sur son ordinateur du site web.

Mission 3 :

- ✓ Dialogue en anglais avec d'autre étudiant des améliorations que l'on puisse faire sur notre site et inversement.
- ✓ Application des changements sur le site.

**Objectifs non atteints :**

- ✗ **Mission 1 : Option 2**
- ✗ **Mission 2 : Option 1**

## **II. Bilan du travail d'équipe :**

Pour chacune de ces sous-parties, analysez les réussites et les difficultés que l'équipe a rencontrées dans ce projet, les stratégies qu'elle a mises en place pour les surmonter, ce qu'il faudrait changer pour progresser.

### **1. Décrivez les relations internes à l'équipe en analysant des exemples du fonctionnement et du dysfonctionnement de la communication, en présentant les outils de travail collaboratif et le contrat d'équipe.**

- Pour cette SAE nous avons utilisé Discord pour le dépôt de documents communs à tous. Le travail c'est en grande partie passé en commun durant les heures dédiées et aussi chez soi pour le travail personnel.

- Tous les membres étaient impliqués et présent à chaque créneaux.
- Nous avons utilisé la distribution CentOS sur Linux pour réaliser ce projet.

**2. Décrivez les relations internes à l'équipe en analysant la planification des tâches (en comparant les diagrammes de Gantt prévisionnel et réel).**

La plupart des tâches réalisées ont été faites dans le temps que nous avons imaginés a part le livrable 2 de la mission 2 qui nous a pris plus de temps que prévu. Le travail a entièrement été réalisé en binôme.

**3. Décrivez et expliquez la répartition des tâches dans l'équipe.**

La répartition des tâches dans l'équipe a été équilibrée et c'est passé en début de SAE.

**III. Bilan de compétences personnel :**

**1. Rappelez la place que vous avez occupée dans l'équipe et les tâches qui vous ont été confiées.**

Pour ce projet, nous avons travaillé entièrement à deux donc nous avons réalisé toutes les tâches en même temps et ensemble.

**2. Faites les liens entre les compétences que vous avez mobilisées lors de ce projet et les ressources et les autres SAE de votre formation BUT. Exposez en quoi celle-ci vous a servi pour réaliser votre mission sur les plans technique et humain.**

Pour cette SAE, je trouve que les cours et les supports de Système ont été très utiles au niveau des commandes Linux a utiliser. Les cours de DevWeb ont été très utiles pour le rajout du formulaire ainsi que l'amélioration du site. Enfin les cours de communication nous on servis pour savoir comment faire pour rendre notre site agréable à lire et où mettre les informations.

**3. Résumez vos réussites et vos difficultés personnelles dans ce projet, les stratégies que vous avez mises en place pour les surmonter, ce qu'il faudrait conserver et/ou changer pour progresser.**

J'ai trouvé que cette SAE était très enrichissante, notamment la partie d'amélioration du site web que j'ai beaucoup aimé réaliser.