

## Fiche 6 – S2 : Saé1.03

### 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 :

Dans cette SAE nous devons construire une machine virtuelle, y installer différents logiciels (gantt, libreoffice...), répondre aux exigences techniques d'un cahier des charges (taille disque dur, dossier partagé, copier-coller...), réaliser un script vérifiant la bonne réalisation des demandes et explication de notre travail durant un oral.

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

Nous avons eu petit problème au niveau d'AsciidocFx qui ne dispose pas de paquet d'installation → donc installer manuellement et mettre son chemin d'accès dans le PATH (pour que tout le monde y ait accès)

Même problème au niveau d'Eclipse : installer d'abord Snapd

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

Objectifs atteints :

Installer tous les logiciels demandés ✨

Faire fonctionner correctement la VM ✨

Réalisation du script ✨

(Vérification et question à l'oral) ✨

Objectifs non atteints :

Problème lors de la vérification finale à l'oral : Tous les utilisateurs créés n'ont pas accès à AsciidoxFx ✨

## **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 et Google doc pour la modification et la gestion de chaque personne sur la production finale de la SAE. Le travail c'est en grande partie passé en commun durant les heures dédiées.
- Tous les membres étaient impliqués et présents à chaque créneau.

### **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. Nous avons très souvent travaillé côte à côte et nous discutons souvent de comment faire pour réaliser les demandes.

### **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. Les mises en communs qui ont été faites nous ont permis de changer ou non de tâches ou de faire des modifications sur les travaux réalisés précédemment.

## **III. Bilan de compétences personnel :**

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

Durant cette SAE, la demande impliquait de devoir rendre un livrable sur une seule machine. Mon binôme c'est occupé de la réalisation, sur son PC de la machine, et moi j'ai cherché sur Internet les réponses aux différents problèmes que nous avons ainsi que la façon dont nous pouvions installer tel ou tel chose.

**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 cours de Système ont été très utiles au niveau de la construction du script.

Pour le reste, la plupart de nos recherches se sont faites sur Internet d'où la justification de notre choix de distribution pour cette SAE qui contient une grande communauté et de nombreuses aides en ligne.

**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 lors des différentes recherches où j'ai appris énormément de chose. Je n'avais jamais travailler sur une VM avant et je ne connaissait pas non plus l'Unix et Ubuntu. Donc cela a été une bonne découverte et je trouve aussi que cette SAE m'a bien fait progresser dans l'écriture de script.