

Fiche 6 – S1 : Etablir un bilan de compétences après avoir effectué une SAE 1.01 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

Cette saé consiste a créer une application permettant de tirer au sort un étudiant parmi une liste d'étudiant fournis et en respectant plusieurs contraintes, par exemple :

- L'application doit disposer d'un menu au lancement
- Un étudiant ne peut pas être tiré 2 fois de suite
- Un étudiant ne peut pas être tiré tant que tous les autres ne sont pas passés au moins une fois.

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

Difficultés pour répondre aux exigences : un étudiant ne peut pas être tiré 2 fois de suite, un étudiant ne peut pas être tiré 2 fois dans le même tour, faire en sorte que le programme ne s'arrête pas tant que l'utilisateur ne le veut pas.

Pour résoudre ces problèmes nous avons du créer le code nécessaire (voir dossier saé 1.01)

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

Objectifs atteints :

L'application doit disposer d'un menu au lancement ✨

Un étudiant ne peut pas être tiré 2 fois de suite ✨

Un étudiant ne peut pas être tiré tant que tous les autres ne sont pas passés au moins une fois. ✨

Objectifs non atteints :

Affichage d'un sous-menu pour être sûr de bien vouloir tirer au sort un étudiant. ✨

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.**

Durant cette SAE, nous avons utilisés Discord pour la communication en dehors de la SAE et le dépôt de dossier commun. BlueJ nous a été utile pour le codage en JAVA. Chaque membres a bien été présent dans chaque cours tout le long de la SAE.

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

Nous avons réalisés cette SAE totalement en binôme donc le quota d'heure était le même pour tous les membres du groupe.

Nous avons pris un peu de retard dans les premières séances, notamment pour régler nos quelques problèmes, ce qui nous a un peu décalé par rapport au temps que nous avions. Nous nous sommes donc retrouvé à devoir finaliser l'ensemble vers les dernières heures dédiées à cette SAE. Mais nous avons pu tout finir dans les temps.

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

Nous avons, durant toute la saé, travailler entièrement en binôme donc il n'y a pas eu de répartition des tâches et chaque membre du groupe était toujours présent et investi.

III Bilan de compétences personnel :

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

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.

Les cours de DEV et les supports de la SAE m'ont beaucoup servis pour l'écriture du code et sa compréhension. Je trouve que j'ai beaucoup progresser dans ce domaine notamment la compréhension et le fonctionnement dans tableaux dans JAVA.

Aussi, les cours de JPO m'ont servis pour la compréhension des besoins de base et comment réussir au mieux à y répondre.

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.

Cette SAE a été très enrichissante dans le domaine du développement. J'ai appris beaucoup dans la programmation et je trouve que je me suis amélioré en globalité dans ce domaine.