BILAN D'EXPERIENCE PERSONNEL



Evan Labourdette 28/05/23

Introduction:

Au cours de ma première année à Epitech Paris, j'ai eu l'occasion de découvrir une façon de travailler inédite pour moi ainsi que des nouvelles méthodes de travail. J'ai pu réaliser différents projets à la fois individuels mais aussi en groupe. Ces projets m'ont apporté de nombreuses connaissances techniques grâce aux différents modules proposés par l'école.

Les modules dont je vais parler sont les suivants :

- La piscine : Module où l'on apprend toutes les bases en langage C à Epitech.
- C Graphical Programming : Ce module permet de découvrir la programmation graphique en langage C.
- Le Shell Programming : Module permettant de découvrir le fonctionnement des terminaux d'ordinateurs et de les reproduire en langage C.

<u>Développement :</u>

Comme dit précédemment je vais parler de trois modules que j'ai réalisé lors de ma première année à Epitech.

Le module Piscine, le module incontournable d'entrée à Epitech, il permet d'apprendre toutes les bases en langage C utilisé durant toute la première année. La piscine se compose de plusieurs exercices à réaliser chaque jour en individuel.

Cela m'a permis d'apprendre beaucoup de connaissances en langage C que j'ai utilisé durant toute ma première année et que j'utilise encore aujourd'hui dans ma scolarité.

Le deuxième module C Graphical Programming est le module graphique de première année à Epitech. Ce module est composé de deux projets à réaliser en groupe et qui a pour objectif d'apprendre la programmation graphique et la gestion de groupe.

Ce module m'a permis d'apprendre à m'organiser lors de projets de groupes et d'améliorer ma communication avec les différents étudiants avec qui j'ai travaillé ainsi que la programmation graphique en langage C.

La troisième module, Shell programming, est un module obligatoire à réaliser en première année. Il se compose de deux projets qui consiste à reproduire le terminal d'un ordinateur sous linux. A savoir l'exécution des différentes commandes pour se déplacer dans l'ordinateur, l'ouverture, la création de différents fichiers et bien d'autres choses. Le premier projet de ce module est à réaliser seul et le second projet en groupe de 3 à 4 qui pousse la reproduction du terminal plus loin.

Lors de la réalisation de projets j'ai appris comment fonctionne la reproduction d'actions dans un terminal ainsi que la répartition des tâches lors d'un gros projet en groupe.

Conclusion:

Lors de ma première année, avec les principaux modules que j'ai évoqués précédemment, j'ai pu grandement développer mon autonomie et également ma capacité à travailler en groupe avec d'autres étudiants.

Evan Labourdette

28/05/23