



BILAN PERSONNEL D'EXPERIENCE

Introduction :

Lors de ma première année au sein de l'école EPITECH, j'ai pu réaliser un certain nombre de projets que ce soient des projets individuels, en petit groupe, mais aussi en groupe plus importants et tout cela pour de nombreux modules obligatoires :

Système UNIX, graphique et mathématiques.

À la suite de cela j'ai pu évaluer ce que ces différentes expériences ont pu m'apporter en première année à Epitech.

Projets réalisés :

COREWAR :

Projet consistant à réaliser un assembleur et une Machine virtuelle. On va pouvoir grâce à ce programme réaliser un champion c'est à dire un fichier type avec différentes instructions.

Nous allons passer le champion dans l'assembleur qui va le transformer en champion.cor. L'assembleur l'a alors transformé en binaire (calcul de valeur en octet selon les instructions mais aussi selon leur combinaison et leur label adresse).

Nous allons pouvoir ensuite passer plusieurs champions à la machine virtuelle, qui vont réaliser un combat de mémoires entre elles (fork, live, etc...).

Réalisation en 2 mois par groupe de 4.

42SH :

Réalisation d'un shell de type "tcsh" complet avec toutes les traductions, la majorité des builtins, gestion de l'environnement des priorités.

Réalisation en 2 mois par groupe de 5 avec 2 annexes effectuées seul (Minishell1, Minishell2).

J'ai pu développer mon autonomie ainsi que ma capacité à travailler en groupe à travers ces différents projets, Tout en consolidant mon envie de travailler dans le Bas niveau à la fin de mes études.

04/03/2020
Adam Cyffka