Langage avancé de programmation :

Projet de Java 2012 : Démineur.

# Introduction

Après le pascal qui fut relativement facile, le C qui était un peu plus compliqué mais assez similaire en terme de programmation. Nous attaquons le projet en java qui, il faut bien l’avouer, nous fais prendre une toute autre direction que les deux précédents langages évoqués ci-dessus.

La logique de programmation en Java est très différente de ce qu’on a pu faire par le passé. La façon de penser, la façon de programmer,… demande un certain temps d’adaptation.

# Avant de programmer

Avant même de commencer à réellement travailler sur le projet proprement dit, il fallait mettre en place une solution de gestion du code ainsi que de ses différentes version postées au fur et à mesure de l’avancement des travaux.

UN SVN semblait la solution appropriée pour un projet en groupe bien avant même la « conférence » des deux anciens élèves. En effet, lors du projet en C de première, Tortoise SVN a été utilisé pour mener à bien le projet entre les trous membres de groupe dont nous faisions tous deux partie. Cela a parfaitement fonctionné et nous avons pu tester toutes les fonctions de ce type d’outils.

Cependant, n’étant pas personnellement en possession d’un serveur privé, il fallait trouver une solution pour déposer notre code sur un serveur distant et de pouvoir le cloner sur nos deux machines. C’est à ce moment que l’exposé des deux anciens de l’Ephec entre en jeu. Ils ont parlé de Github comme étant une solution qui fonctionnait et donc nous avons essayé cela… Tout simplement.