# Procès Verbal de la Séance Nr.6 du 24.11.2010

## Intervenants

Etudiants Amine Derbel, Robin Franzi

**Professeur** François Kilchoer, Jean-Roland Schuler

**Lieu et date** Salle D2007, 24.11.2010

**Heure** 9h00

**Durée** 30’

## Contenu de la séance

* Présentation de l’erreur de segmentation lors de la modification d’un fichier elf
  + Il faudra modifier les pointeurs de sections après la manipulation du main.
  + Il faudra voir s’il y à des jumps où d’autres instructions qui seraient liés à l’adresse où l’instruction a été changée.
* Présentation de la structure des fichiers avec et sans debug
* Présentation d’un code pour lire et afficher des fichiers en format hexadécimal
  + Il faudra allouer la mémoire autrement (faire un buffer qui se déplace sur le fichier au lieu de prendre tout le fichier en mémoire)
  + Proposition de créer des fichiers et d’y écrire les parties qu’on aimerait modifier.
  + Créer des structures pour manipuler les sections

Pour la prochaine séance :

* Présenter une structure claire des différentes sections du fichier elf
* Faire des tests de modification dans le main et des pointeurs de section
* Programmer des structures pour les différents champs
* Modifier le programme pour qu’il fonctionne comme proposé ci haut