

## Securité et reverse engineering (10 points)

1. (8 points) Vous vous êtes inscrit au cours INF1337 donné par le professeur Oretniuq et vous ne vous êtes pas pointé au cours de la session. Un examen avec les notes non-annotées qui sont permises, ça va être facile. Ou pas. La matière fait plus de 9000 pages et votre compte en banque ne permet pas cette dépense. Cependant, vous savez que les professeurs ont un service d'imprimerie gratuit et que vous aviez capturé une trace réseau lorsque vous étiez dans un café et que le professeur Rodriguez regardait ces courriels sur le Dossier Employé en étant connecté sur le même routeur que vous. Vous devez donc trouver le mot de passe du service d'imprimerie afin de sauver votre session !
  - (a) (2 points) Trouver les credentials pour se connecter.
  - (b) (2 points) Trouver le compte caché.
  - (c) (4 points) Trouver le mot de passe du service d'imprimerie.
  - (d) (1 point) Décoder le mot de passe secret qui permet d'accélérer l'impression.
  - (e) (1 point) Découvrir le mot de passe caché sur le site.