Matière : Atelier de programmation 1

Chargée de cours : Emna Ammar Elhadjamor

MINI PROJET

Mini Projet:

Ce projet permet de consolider les connaissances acquises dans les séances de cours et d'en acquérir de nouvelles.

Pour cela, vous devrez développer un **programme** (ou un ensemble des programmes) dont vous vous aurez vous même défini ses objectifs et ses fonctionnalités.

Vous êtes libre de choisir le thème du projet. Le programme que vous aurez réalisé devra faire apparaître l'emploi d'éléments du langage C abordés en séance de cours. On peut citer par exemple :

- Les structures conditionnelles et répétitives,
- Les opérations booléennes, mathématiques...,
- L'utilisation de sous-programmes,
- Les tableaux et les chaines de caractères...

Le développement du mini projet doit être réalisé **individuellement**.

Votre travail sera évalué, lors d'une séance de présentation **orale** (dans votre séance du cours le **07/01/2021**) dont le quels vous faire une **démonstration** de votre programme. (Vous pouvez utiliser le vidéoprojecteur, le tableau et le stylo,...). La durée de la présentation orale ne devra pas dépasser 10 min. Vous devrez également remettre un **rapport** récapitulatif de votre travail qui compris le code source et

quelques capture d'écran sur les résultats (sorties) recherchés par votre programme.

Sem1 2020/2021 Page 1