

Programmation 2

TP 5

*Lisez attentivement l'ensemble du document.**Nabil Mustafa*

Consignes.

- (a) **L'objectif est d'apprendre la programmation en Python.**

Il n'y a pas besoin de se précipiter !

Prenez votre temps et terminez correctement tous les TP précédents avant de commencer avec ce TP.

- (b) *Vous devriez lire attentivement les diapositives, pour réviser ce que nous avons fait en CM.*
- (c) *Il est important de se concentrer et de lire le texte **attentivement et lentement**. Si quelque chose dans le texte n'est pas clair après l'avoir lu plusieurs fois, demandez au professeur.*

Tâche 1: Exercices

- (a) Connectez-vous à LINUX avec votre compte utilisateur.
- (b) Téléchargez le Jupyter Notebook fichier `Lec4-fonctions.ipynb`, disponible sur le site web du module.
- (c) Pour le lire, ouvrez un terminal dans le *même dossier* que le fichier `Lec4-fonctions.ipynb`, et exécuter le command :

```
jupyter-notebook Lec4-fonctions.ipynb
```

- (d) Pour exécuter un code Python dans le Jupyter Notebook, cliquez sur le code et appuyez sur "**SHIFT + ENTER**".
- (e) **Lisez toutes les informations** dans cette Jupyter Notebook.
- (f) **Faites tous les exercices** dans cette Jupyter Notebook.

Tâche 2: compléter le jeu de la vie

Terminez la tâche 3 du TP précédent (jeu de la vie).