Semaine 02

Introduction

Cette semaine, nous allons voir les boucles, les tests logiques, plus d'informations sur les listes et de nouveaux types d'objets : les sets, dictionaires et tuples. Avec ce survol, nous allons déjà avoir couvert la majorité des types d'objets utilisés courrament en Python.

Matériel

Pour chacun des documents utilisés dans le cours, voici les sections à suivre cette semaine.

Tutoriel officiel de Python

- https://docs.python.org/3/tutorial/controlflow.html
 Section 4.7 falcultative.
- https://docs.python.org/3/tutorial/datastructures.html

Sections suivantes sur ThePythonGuru:

- https://thepythonguru.com/python-mathematical-function/
- https://thepythonguru.com/python-functions/
- https://thepythonguru.com/datatype-conversion/
- https://thepythonguru.com/python-control-statements/
- https://thepythonguru.com/python-loops/

Vous pouvez prévoir environ 2-4 heures pour cette semaine. N'oubliez pas que pour apprendre vous devez taper le code dans la console et tester des variantions pour valider vos apprentissages !

Support

Si vous avez des questions, vous pouvez écrire à <u>eric.normandeau@bio.ulaval.ca</u> pour être ajouté au groupe SLACK de dépannage de la formation. C'est à cet endroit, dans le channel python-2020, que je donnerai du support durant et après la formation.

Licence



Cette oeuvre, création, site ou texte est sous licence Creative Commons Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International. Pour accéder à une copie de cette licence, merci de vous rendre à l'adresse suivante http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/.