

Automatismes avec Python

Niveau : Classe de seconde, voie générale

Objectif : Développer la pratique des automatismes des notions vues en classe de seconde à l'aide du langage de programmation Python.

L'ensemble des fichiers écrits en langage python sont en pièces jointes.

Les élèves peuvent également les télécharger sur le padlet à l'adresse suivante :

https://padlet.com/audrey_mateus/LGT_TocquevilleSeconde

Chaque fichier correspond à des notions différentes vues en classe de seconde.

Pour chaque fichier, après avoir exécuté l'ensemble du script, plusieurs questions sont posées aux élèves.

Afin de donner envie aux élèves de performer en améliorant leur score, le fichier affiche le nombre d'essais réalisés avant d'avoir obtenu cinq réponses justes.

Ils peuvent aussi enrichir le contenu des fonctions proposées dans les fichiers en en créant de nouvelles.