

Listes en Python

Brouillon de progression

- Chapitre 4 : Suites : Calcul de termes d'une suite (fichier suites.py)
 - Liste définie par une liste de termes
 - Liste définie par compréhension
 - Liste définie par ajout successif (qu'il est possible de laisser de côté ici, et de faire au chapitre suivant pour alléger)
 - On accède aux éléments par leur indice
- Chapitre 5 : Dérivation : Calculs à partir d'un relevé de vitesses instantanée (fichier vitesse.py).
 - Liste définie par une liste de termes
 - Liste définie par ajouts successifs
 - On accède aux éléments par leur indice
- Chapitre 7 : Produit scalaire : Calcul de produit scalaire, en représentant les coordonnées par des listes de deux coordonnées (voir le fichier produitscalaire.py).
 - Les listes sont définies par une liste de termes (pas d'ajout, de suppression, de compréhension de liste)
 - On accède aux éléments par leur indice.
- Chapitre 10 : Variables aléatoires : Calcul d'indicateurs d'une variable aléatoire (variablealeatoire.py). Rien de nouveau, mais on réinvestit plein de choses :
 - définition par liste de valeurs
 - définition par compréhension
 - accès aux valeurs par l'indice

Avec ça, la seule chose du programme qu'on n'a pas travaillé, c'est la suppression d'un élément d'une liste.