

## **FICHE DE REVISION**

### **Programmation fonctionnelle**

#### Ce qu'il faut savoir

- la programmation fonctionnelle est un paradigme de programmation comme la programmation impérative ou la programmation orientée objet.
- le paradigme fonctionnel repose sur l'utilisation de fonction
- le paradigme fonctionnel cherche à éviter au maximum les effets de bord => en programmation fonctionnelle, on s'efforce de coder des fonctions qui ne modifient pas l'état courant des variables globales.
- Les fonctions utilisées en programmation fonctionnelle sont parfois appelées "fonction pure" : le résultat renvoyé par une fonction pure doit uniquement dépendre des paramètres passés à la fonction et pas des valeurs externes à la fonction

#### Ce qu'il faut savoir faire

être capable d'écrire un programme simple en Python qui respecte le paradigme fonctionnel

ATTENTION : La lecture de cette fiche de révision ne remplace en rien l'étude approfondie du cours (lecture attentive + résolution des exercices proposés). Cette fiche a uniquement pour but de vous donner des points de repère lors de vos révisions.