

Polycopié pour le cours de Python

Romain Tavenard

Chapter 1

Introduction

Ce document est une tentative de polycopié associé au module de Python pour la deuxième année de licence MIASHS de l'Université de Rennes 2. Il est distribué librement et se veut évolutif, n'hésitez donc pas à faire vos remarques à son auteur dont vous trouverez le contact sur sa page web.

Durant la lecture de ce polycopié, vous trouverez des blocs de code tels que celui-ci :

```
def f(v):  
    return v ** 2  
  
x = 5  
y = f(3 * x + 2)  
print(y)  
# [Sortie] 77
```

Nous prendrons notamment l'habitude de reporter les valeurs affichées par l'exécution du programme considéré dans un terminal avec la syntaxe utilisée à la dernière ligne du code ci-dessus.

Chapter 2

Structures de données et structures de contrôle

Chapter 3

Fonctions : appels et définition

Chapter 4

Les listes

Chapter 5

Les chaînes de caractères

Chapter 6

Les dictionnaires

Chapter 7

Tester son code

Chapter 8

Lecture et écriture de fichiers