

Chapitre 1 : Introduction à Python

Introduction à Python

Python est un langage de programmation interprété, facile à lire et à écrire. Il est largement utilisé dans le développement web, l'analyse de données, l'intelligence artificielle, et bien plus encore.

Pourquoi apprendre Python ?

- Facile à apprendre pour les débutants.
- Utilisé par les grandes entreprises (Google, Netflix...)
- Possède une grande communauté et de nombreuses bibliothèques.

Installer Python :

- Windows : télécharger depuis python.org et installer.
- Mac : utiliser Homebrew ou le fichier d'installation.
- Linux : utiliser la commande 'sudo apt install python3'.

Écrire son premier programme :

```
print("Bienvenue dans le monde de Python !")
```

Ce code affiche un message à l'écran.

Commentaires :

```
# Ceci est un commentaire
```

Indentation :

L'indentation est essentielle en Python pour définir les blocs de code.

Exercice :

Écris un programme qui affiche :

Bienvenue dans le monde de Python !

Correction :

```
print("Bienvenue dans le monde de Python !")
```