



Ma première séance Python

Aujourd'hui, tu écris ton tout premier programme dans Thonny : l'ordinateur va te parler et te poser des questions !

Niveau 5^e

Durée ≈ 10 min

Logiciel Thonny

Prénom

Classe

Date

Objectif → Découvrir **afficher** un message (`print`) et **poser une question** (`input`), puis faire fonctionner mon programme.

LES CONSIGNES, ÉTAPE PAR ÉTAPE

1 J'ouvre Thonny

- Lance le logiciel **Thonny** (l'éditeur Python de la classe).
- La fenêtre a deux zones : en **haut** j'écris mon programme, en **bas** c'est la **console** (là où ça se passe quand je lance).

2 Je recopie le programme

Tape exactement ces lignes dans la zone du haut. Les lignes qui commencent par `#` sont des **commentaires** : elles expliquent le code et ne s'exécutent pas.

```
# Mon premier programme Python
print("Bonjour ! Je suis ton ordinateur.")

# input() pose une question et garde la réponse
prenom = input("Comment t'appelles-tu ? ")
print("Enchanté, " + prenom + " !")

# On peut aussi travailler avec des nombres
age = input("Quel âge as-tu ? ")
age = int(age)          # transforme le texte en nombre
print("L'an prochain, tu auras", age + 1, "ans.")

print("Bravo " + prenom + ", ton premier programme !")
```

Attention aux **guillemets** `"..."` et aux **parenthèses** `( )` : il en faut autant à gauche qu'à droite.

3 Je lance mon programme

- Enregistre d'abord : `Fichier ▶ Enregistrer` (nom : `prenom_python1`).
- Clique sur le bouton vert **Run ▶** (ou touche `F5`).
- Réponds aux questions **dans la console** (zone du bas), puis appuie sur `Entrée`.
- Si un mot apparaît en **rouge**, c'est une erreur : relis la ligne indiquée et vérifie guillemets et parenthèses.

Ce que j'ai appris

print(...)

afficher un message

input(...)

poser une question

prenom

une variable garde une info

int(...)

changer un texte en nombre

Défis bonus (si tu vas vite)

1. Demande la **couleur préférée**, puis affiche-la dans une phrase.
2. Demande la **matière préférée** et réponds « Moi aussi ! ».
3. Affiche l'âge que tu auras **dans 10 ans**.

Note ici une ligne de code que tu as ajoutée :
