

Slicing - Exercices

Voici une **série de 10 exercices progressifs** sur le **slicing** en Python. Les exercices vont du **plus simple au plus complexe**, sans boucles ni conditions.

 Exploration

Exercices – Le slicing (`[début:fin:pas]`)

Variables de base

```
1 | chaîne = "Python est génial"
```

Exercice 1 – Extraire les 6 premières lettres

Affiche `"Python"` à partir de la chaîne donnée.

Exercice 2 – Extraire un mot précis

Affiche le mot `"est"`.

Exercice 3 – Extraire la fin de la chaîne

Affiche `"génial"` à partir de `chaîne`, sans connaître la longueur exacte.

Exercice 4 – Enlever le premier mot

Affiche tout sauf "Python " (espace compris).

Exercice 5 – Prendre une partie au milieu

Affiche "hon est gé" à l'aide d'un slicing adapté.

Exercice 6 – Un caractère sur deux

Affiche la chaîne avec **un caractère sur deux seulement**.

(Indice : utilise le troisième paramètre du slicing)

Exercice 7 – Lecture inversée

Affiche la chaîne **à l'envers**.

(Indice : le pas peut être négatif)

Exercice 8 – Les 3 derniers caractères

Affiche uniquement les 3 derniers caractères de la chaîne.

Exercice 9 – Supprime les 2 premiers et les

2 derniers caractères

Affiche tout sauf les deux premiers et les deux derniers caractères.

Exercice 10 – Mot caché

Voici une nouvelle chaîne :

```
1 | secret = "Lxeqs 3yew, vxouws aêktxes lxeqs mxkeillequrs"
```

1. Observe la structure.
2. Trouve un **pas régulier** pour extraire le message caché : "Les 3e, vous êtes les meilleurs"

Petit Défis

1. Crée une variable `milieu` contenant les 3 caractères du milieu de `chaine1`.