

Exemple d'affichage complet

Objectifs

- Synthétiser les éléments clés d'un chapitre.
- Illustrer avec un extrait de code concis.
- Donner 1 à 2 repères visuels (tableau, schéma).

Code Python (basique)

```
root@python:~$  
  
def somme(liste):  
    total = 0  
    for x in liste:  
        total += x  
    return total  
  
print(somme([1, 2, 3])) # 6
```

Définitions

Algorithme : suite finie d'instructions permettant de résoudre un problème.

Complexité : quantité de ressources (temps, mémoire) consommées par un algorithme.

Idiomes Python

```
root@python:~$  
  
# Compréhension de liste  
evens = [x for x in range(10) if x % 2 == 0]  
  
Slicing  
  
s = "NSI"  
print(s[::-1]) # ISN
```

Tableau compact

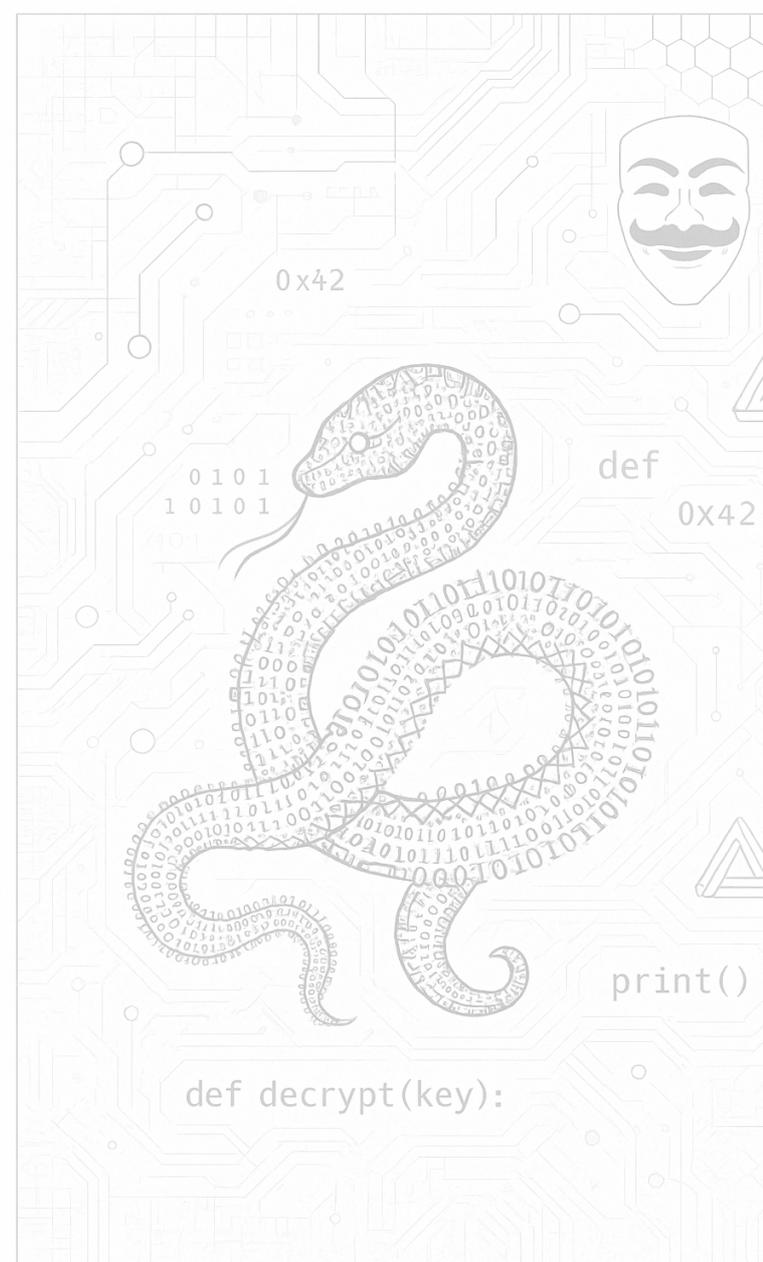
Structure Mutable	Clés/Index
list	Oui Index entiers
tuple	Non Index entiers
dict	Oui Clés hachables

Note

Astuce : préférez plusieurs petites sections à une seule très dense.

Voir aussi : [Documentation Python](#).

Schéma (image)



FOLLOW
THE
PYTHONIC
WAY

AGAINST
MACHISM