

## Réponse IA

Modèle : Andromeda Alpha (openrouter/andromeda-alpha) Date : 2025-10-22 21:54:08

### Prompt

trucs et astuces avec python 10 trucs

### Réponse

Voici 10 trucs et astuces utiles avec Python pour rendre votre code plus efficace et élégant :

---

#### ### 1. **List Comprehensions**

**Pourquoi ?** Remplacez les boucles avec des listes pour un code concis.

**Exemple :**

```
```python
```

```
carrés = [x**2 for x in range(10)]
```

```
```
```

---

#### ### 2. **\*args et \*\*kwargs**

**Pourquoi ?** Créer des fonctions flexibles avec nbre variable d'arguments.

**Exemple :**

```
```python
```

```
def example(a, b, *args, **kwargs):
```

```
    print(a, b, args, kwargs)
```

```
example(1, 2, 3, 4, key1=5) # args=(3, 4), kwargs={'key1': 5}
```

```
```
```

---

#### ### 3. **Opérateur Walrus `:=` (Python 3.8+)**

**Pourquoi ?** Attribuer une valeur dans une expression conditionnelle.

**Exemple :**

```
```python
```

```
if (n := len(data)) > 5:
```

```
    print(f"La liste a {n} éléments")
```

```
```
```

---

#### ### 4. **Décorateurs `@`**

**Pourquoi ?** Modifying User Input shoes