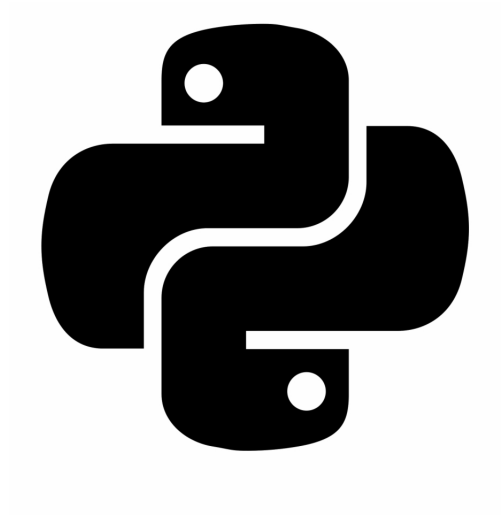


# Guide de Bonnes Pratiques de Commentaires en Python

Version 1.0



CASAGRANDE Donovan, HAUROGNE Benjamin,  
MAURICE Benoît, GROS Arthur

March 27, 2024

# Convention d'écriture des paramètres et fonctions

Nous nous appuyons en grande partie sur la convention de PEP 8.

1. Les noms des paramètres doivent être le plus explicite possible
2. Les noms des fonctions doivent être le plus explicite possible
3. Pour chaque commentaire fait en dehors des cartouches, il est impératif de mettre `"#"` suivi de message **au-dessus** de la ligne concernée
4. La gestion de l'espace entre chaque fonction est primordial, il faut aérer le code avec au moins 2 espaces

## Convention d'écriture de nos cartouches

Pour les définitions de fonctions :

```
"""
nom_de_la_fonction
Explication de ce qu'elle fait.

Params :

- param_1 (type) : Explication du paramètre 1
- param_2 (type) : Explication du paramètre 2

Return :

- type : Description de ce qu'elle retourne
"""
```

## Pour les classes :

```
"""
```

```
Explication de ce que la classe fait
```

```
Classe(s) qu'elle(s) importe(nt) : seulement si elle en importe
```

```
Classe(s) où elle est(sont) importée(s) : seulement si elle est importée
```

```
"""
```

**NB :** Il est important de noter que nous parlons des importations de classes que nous avons créé uniquement.