

Dernière mise à jour	Informatique	Denis DEFAUCHY
29/03/2021	Bases de la programmation	3 - Commentaires

Informatique

3

Commentaires

Cours

Dernière mise à jour	Informatique	Denis DEFAUCHY
29/03/2021	Bases de la programmation	3 - Commentaires

Commentaires	3
1.I. Introduction.....	3
1.II. Un commentaire	3
1.III. Plusieurs lignes de commentaire	3
1.IV. Créer des cellules	4

Dernière mise à jour	Informatique	Denis DEFAUCHY
29/03/2021	Bases de la programmation	3 - Commentaires

Commentaires

1.I. Introduction

Un programme doit être structuré, lisible, expliqué.

1.II. Un commentaire

Pour écrire un commentaire, sur une ligne où après une ligne utile, il suffit avant d'écrire un texte de commentaires le symbole « # »

```
1 # Ce programme est un exemple
2
3 N = 10 # Nombre de personnes présentes
4
```

Lorsque l'on veut transformer plusieurs lignes en un commentaire et inversement, il faut

- Mettre en surbrillance le texte à commenter
- Dans la barre supérieure, « Edit » puis « Comment » ou « Uncomment »

1.III. Plusieurs lignes de commentaire

Pour créer plusieurs lignes de commentaire sans mettre # à chacune d'elles, il suffit de commencer le bloc de commentaire par 3 guillemets (ou apostrophes), puis de finir par la même chose.

```
1 '''
2 Ce fichier a été rédigé le 30/03/2021
3 Il a pour but d'illustrer le cours d'informatique
4 Auteur: Denis DEFAUCHY
5 '''
6
7 # Ce programme est un exemple
8
9 N = 10 # Nombre de personnes présentes
10
11 """
12 J'espère que cela vous a été utile !
13 """
```

Dernière mise à jour	Informatique	Denis DEFAUCHY
29/03/2021	Bases de la programmation	3 - Commentaires

1.IV. Créer des cellules

Il est possible de faire apparaître des barres horizontales délimitant des zones dans le code. On utilise alors « ## » :

```

1  '''
2  Ce fichier a été rédigé le 30/03/2021
3  Il a pour but d'illustrer le cours d'informatique
4  Auteur: Denis DEFAUCHY
5  '''
6
7  # Ce programme est un exemple
8
9  N = 10 # Nombre de personnes présentes
10
11 ## Exercice 1
12
13
14 ## Exercice 2
15
16
17
18 """
19 J'espère que cela vous a été utile !
20 """

```

Il sera alors possible de n'exécuter qu'une cellule, nous l'avons déjà vu ! Et cela fait apparaître les cellules dans la « source structure » (« tools » + « source structure »), permettant une navigation aisée dans le fichier en cliquant sur chaque nom de cellule :

