



ISN – Informatique et Sciences du Numérique

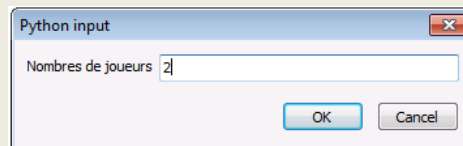
LANGAGE PYTHON : ENTREES / SORTIES

1 - FONCTION INPUT()

La fonction standard `input()` interrompt le programme et attend que l'utilisateur entre une donnée et la valide.

Exemple 4.1 : fonction input()

```
>>> nb_joueurs = input("Nombres de joueurs") # nb_joueurs est une chaîne de caractères
```



```
>>> print(nb_joueurs)
2
```

```
>>> nb_joueurs = float(input("Nombres de joueurs")) # nb_joueurs est transtypé en flottant
>>> print(nb_joueurs)
2.0
```

2 - FONCTION PRINT()

La fonction `print()` est indispensable pour l'affichage des résultats.

Exemple 4.2 : fonction print()

```
>>> a,b = 2,5
>>> print(a,b)
2 5
>>> a,b = 2,5
>>> print("Somme = ", a + b)
Somme = 7
>>> a,b = 2,5
>>> print("Le produit de ",a," par ",b," vaut : ",a * b)
Le produit de 2 par 7 vaut : 10
>>> print() # affiche une nouvelle ligne (saut de ligne)
```