



## ISN – Informatique et Sciences du Numérique

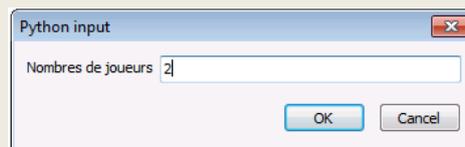
# LANGAGE PYTHON : ENTREES / SORTIES

## 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 5 vaut : 10
```

```
>>> print() # affiche une nouvelle ligne (saut de ligne)
```