

# Découverte du langage Python

Séance n°2 - Mardi 30 août 2022

Instructions d'entrée/sortie en Python

```
[7]: code = input("Entrer votre prénom : ")
```

Entrer votre prénom : Télémaque

```
[9]: code
```

```
[9]: 'Télémaque'
```

```
[10]: type(code)
```

```
[10]: str
```

```
[11]: len(code)
```

```
[11]: 9
```

```
[12]: "a" in code
```

```
[12]: True
```

```
[13]: print(code)
```

Télémaque

```
[14]: print(f"Le code saisi au clavier est : {code}")
```

Le code saisi au clavier est : Télémaque

Le code saisi doit être une chaîne de 10 caractères numériques. Si celui-ci ne contient pas 10 caractères, alors un message d'erreur est affiché.

```
[15]: code = input("Entrer le code à dix chiffres : ")
      if len(code)!=10:
          print("Erreur de saisie")
      else:
          print(f"Le code saisi au clavier est : {code}")
```

Entrer le code à dix chiffres : 0123456789

Le code saisi au clavier est : 0123456789

```
[16]: code = input("Entrer le code à dix chiffres : ")
if len(code)!=10:
    print("Erreur de saisie")
else:
    print(f"Le code saisi au clavier est : {code}")
```

Entrer le code à dix chiffres : 12345  
Erreur de saisie

Si le code entré est "snt", alors le message "Bienvenue!" est affiché, sinon le message "Code faux" est affiché.

```
[17]: code = input("Entrer votre code : ")
if code == "snt":
    print("Bienvenue !")
else:
    print("code faux")
```

Entrer votre code : snt  
Bienvenue !