

# PYTHON

---

Présenté par :  
**Xavier TABUTEAU**

## Les blocs d'instructions

# Les blocs d'instructions

Avec Python, elles sont définies par la mise en page.

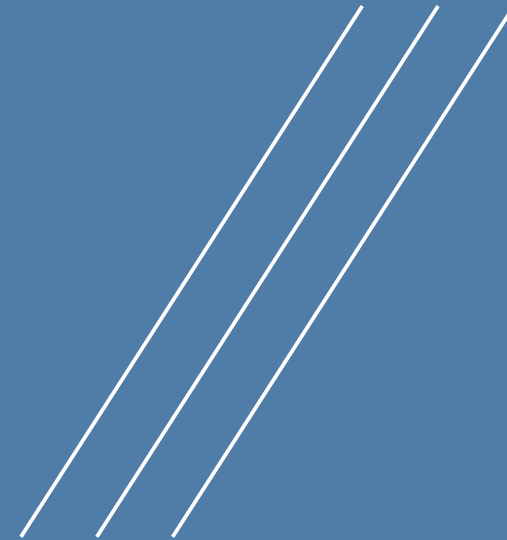
Vous devez utiliser les sauts à la ligne et l'indentation, mais en contrepartie vous n'avez pas à vous préoccuper d'autres symboles délimiteurs de blocs.

En définitive, Python vous force donc à écrire du code lisible, et à prendre de bonnes habitudes que vous conserverez lorsque vous utiliserez d'autres langages.

Python ne peut exécuter un programme que si sa syntaxe est parfaitement correcte. Dans le cas contraire, le processus s'arrête et vous obtenez un message d'erreur.

```
def power(num, x=1):  
    result = 1  
    for i in range(x):  
        result = result * num  
    return result
```

# PYTHON



Présenté par  
**Xavier TABUTEAU**