

TP - SNT - PYTHON

Exercice 1

Recopier et exécuter le code suivant :

```
from turtle import *  
  
forward(50)  
left(30)  
forward(50)
```

1. Dessiner le résultat obtenu sur votre copie
2. Déterminer le rôle des fonctions `forward` et `left`.

Recopier et exécuter le code suivant :

```
from turtle import *  
  
forward(50)  
up()  
forward(50)  
down()  
forward(50)
```

1. Dessiner le résultat obtenu sur votre copie
2. Déterminer le rôle des fonctions `up` et `down`.

Exercice 2

Le code suivant permet de dessiner un triangle équilatérale de longueur 100. Compléter les `...` pour qu'il soit fonctionnelle.

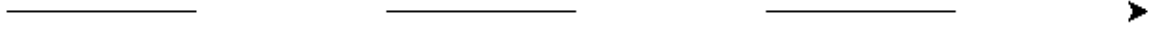
```
from turtle import *  
  
for loop in range(3):  
    ...  
    left(120)
```

Exercice 3

En vous aidant de l'exercice 2, proposer un code python permettant de dessiner un carré de longueur 50.

Exercice 4

Compléter le code python permettant d'obtenir le dessin suivant :



```
from turtle import *  
  
for loop in range(...):  
    forward(100)  
    ...  
    ...  
    down()
```

Exercice 5

Ecrire un code python permettant d'obtenir le dessin suivant :

