

```
In [2]: import matplotlib.pyplot as plt
```

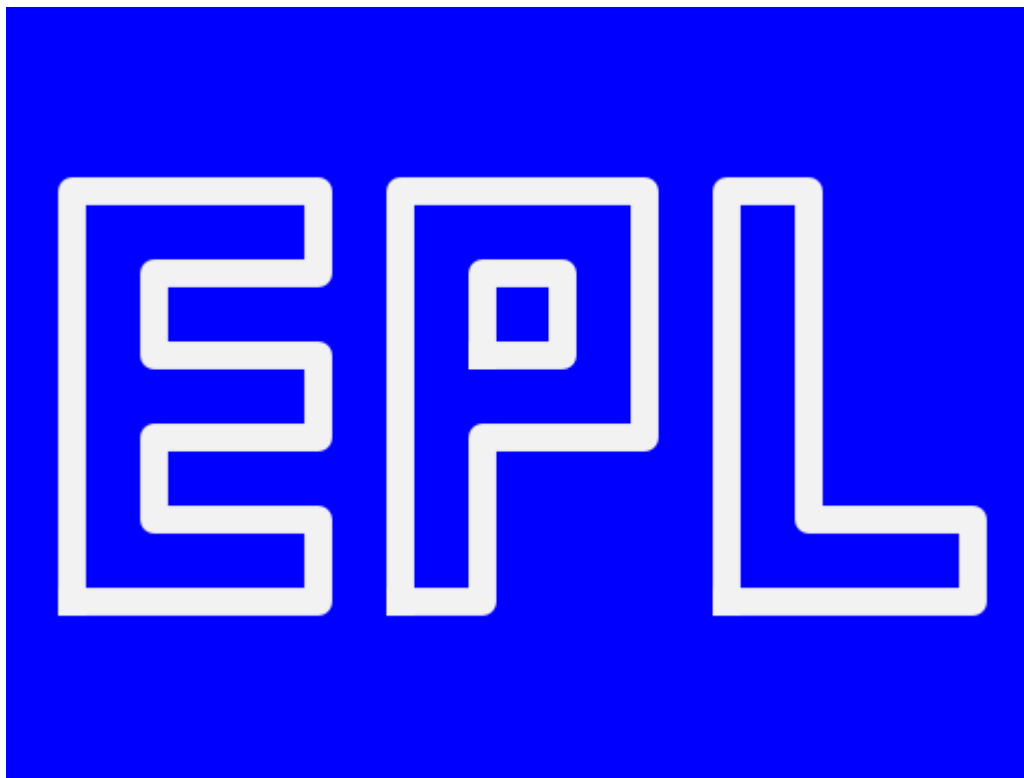
```
In [13]: x1 = [1,1,4,4,2,2,4,4,2,2,4,4,1] # Coordonnées x pour l'objet 1
          y1 = [1,6,6,5,5,4,4,3,3,2,2,1,1] # Coordonnées y pour l'objet 1
          x2 = [6,6,7,7,6] # coordonnées x pour l'objet 2
          y2 = [4,5,5,4,4] # coordonnées y pour l'objet 2
          x3 = [9,9,10,10,12,12,9] # coordonnées x pour l'objet 3
          y3 = [1,6,6,2,2,1,1] # coordonnées y pour l'objet 3
          x4 = [5,5,8,8,6,6,5] # coordonnées x pour l'objet 4
          y4 = [1,6,6,3,3,1,1] # coordonnées y pour l'objet
```

```
In [17]: # Debut des tracés
          plt.figure(facecolor="blue") # figure avec un fond bleu
          plt.plot(x1, y1, color='0.95', lw='10')

          # Le paramètre 'color' définit la couleur de la ligne
          # 'lw' définit la largeur de la ligne
          plt.plot(x2, y2, color='0.95', lw='10')
          plt.plot(x3, y3, color='0.95', lw='10')
          plt.plot(x4, y4, color='0.95', lw='10')

          plt.axis('equal') # Assure une échelle egale sur les axes
          plt.axis('off') # Masque les axes
          plt.show
```

```
Out[17]: <function matplotlib.pyplot.show(close=None, block=None)>
```



EXERCICE 2

```
In [ ]:
```