

## Fiche : Tracer une courbe avec Python (matplotlib)

1. Importer la bibliothèque matplotlib.pyplot.
2. Créer les listes de valeurs pour l'axe des x et des y.
3. Utiliser la fonction plot() pour tracer la courbe.
4. Ajouter un titre et les labels des axes.
5. Afficher la courbe avec show().

Exemple minimal :

```
import matplotlib.pyplot as plt
x = [0,1,2,3,4]
y = [0,1,4,9,16]
plt.plot(x, y)
plt.title('Courbe exemple')
plt.xlabel('x')
plt.ylabel('y')
plt.show()
```