

Exemple de rapport

Capitaine Haddock

1 Histogramme

Pour une démonstration d'un tracé d'*histogramme* avec `matplotlib`, voir Figure 1. On peut aussi inclure des formules

$$\frac{1}{\pi} \int_0^1 f(x) dx.$$

```
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt

fig, ax = plt.subplots()
fig.set_figheight(3)
ax.hist(np.random.RandomState(44).uniform(-1, 1, 100), bins=30)
plt.show()
```

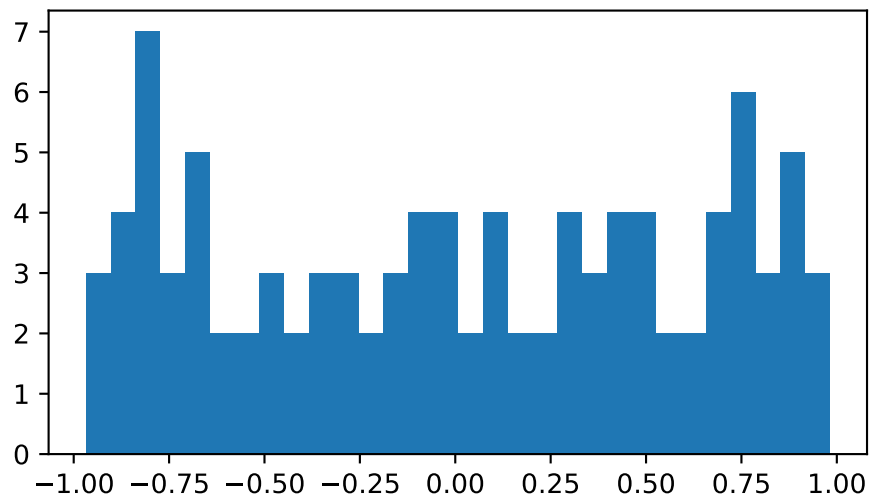


Figure 1: Un histogramme