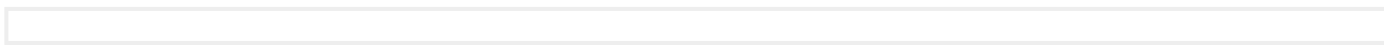


Double-cliquez (ou appuyez sur Entrée) pour modifier

```
import numpy as np
import matplotlib
import os
```

importation de la base de données

afficher quelque images de la base de données



determiner la taille des images

Afficher le nombre des niveaux de gris

▼ Prétraitement des images

appliquer l'opérateur CLAHE

Affiche l'histogramme avant et après CLAHE

