Module: IMN

Enseignante: Ait Daoud

TP1: initiation au traitement d'images

But: manipuler les images numériques.

- 1- Lire une image A en couleur de format .JPEG.
- 2- L'afficher sur l'écran.
- 3- Afficher ses dimensions.
- 4- Sauvegarder l'image précédente sous format .PNG et .TIFF.
- 5- Afficher leurs dimensions et leurs tailles.
- 6- Comparer les 3 formats.
- 7- Afficher A en niveaux de rouge, niveaux du vert et en niveaux du bleu.
- 8- Reconstruire l'image initiale à partir de ces 3 niveaux.
- 9- Convertir A en niveaux de gris.
- 10- convertir A en binaire.
- 11- Trouver l'image inverse de A. L'afficher