

<b>Enseignante : A. NAJJAR</b>	<b>TP6 Pattern Recognition</b>	<b>Classe : 2<sup>ème</sup> MC. Infotronique</b>
--------------------------------	------------------------------------	--

- 1- Par défaut, la bibliothèque OpenCV affiche les images en utilisant l'espace de couleurs BGR (Blue, Green, Red ). On souhaite convertir une image couleurs vers d'autres espaces couleurs. Représenter et afficher l'image "**F1.jpg**" en utilisant chacun des espaces de couleurs suivants
  - a. RVB
  - b. Lab
  - c. Luv
  - d. HSV
  
- 2- On souhaite décrire les images "**F1.jpg**" et "**F2.jpg**". en utilisant leurs couleurs dominantes. Pour ce faire, appliquer l'algorithme "**k-means**" afin d'extraire ces couleurs de chacune des images. Puis afficher chacune des ces images en utilisant seulement ces couleurs.