

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Université de Carthage



Institut Supérieur des Technologies de l'Information et de la Communication Année Universitaire : 2020/2021

Enseignante : A. NAJJAR	TP5	Classe: 2 ^{ème} MC.
	Pattern Recognition	Infotronique

On souhaite tester deux approches d'extraction d'objets d'intérêts dans l'image en utilisant la bibliothèque **OpenCV** de Python

- 1- Appliquer la méthode basée sur les contours actifs sur l'image "feuille.png".
 - a. Trouver le meilleur jeu de paramètres puis expliquer le rôle de chaque paramètre
 - b. Afficher le contour de l'objet.
- 2- Appliquer la **transformée de Hough** sur l'image **"road.png"** afin de détecter les droites dans cette image.