

École de technologie supérieure**Département de génie logiciel et des TI****Consignes du laboratoire N° 2**

Panorama avec OpenCV

Objectif général :

L'objectif principal de ce laboratoire est de réaliser une application de type panorama pour la fusion d'image provenant de plusieurs points de vue.

Objectifs à atteindre:

- Réaliser une application de fusion d'image 2D (panorama) à partir de primitives détectées automatiquement et semi automatiquement.
- Choisir une approche tirée de la littérature à étudier.

Travail à remettre (10 points)

Le rapport de laboratoire devra contenir :

- Une introduction (1 point)
- Une description de l'approche proposée et un sommaire de la méthode choisie. Vous pouvez vous inspirer du tutoriel sur le panorama pour concevoir votre application ou proposez une nouvelle technique de votre choix. Les explications devront être claires et bien structurées et vous devez justifier votre choix. Il est important de citer vos sources documentaires (5 points)
- Une présentation des résultats et une discussion sur les résultats obtenus (2 points)
- Une conclusion (1 point)
- Une bibliographie complète (1 point)

Le rapport de laboratoire contiendra un maximum de 10 pages.

Date de remise

La date de remise du rapport est le 10 février 2023 avant 23h59. Le rapport de laboratoire devra être remis par courriel au professeur.