Projet IMAGE Edition du genre d'un portrait Compte-rendu : Semaine 3

Bilan de la 3ème semaine :

• Implémentation d'une méthode traditionnelle par morphisme :

Nous avons, lors de cette semaine, débuté l'implémentation d'une méthode dite traditionnelle (et n'impliquant alors pas de deep learning) dans le cadre d'une édition de genre d'un portrait. Celle-ci comprend notamment : la détection de points caractéristiques d'un visage, la triangulation de Delaunay...

• Recherche approfondie sur les méthodes par deep learning :

Nous avons effectué de plus amples recherches sur les différentes méthodes par deep learning pouvant être utilisées dans le cadre de notre sujet, en vue d'un début d'implémentation dès la semaine prochaine.

Objectifs pour la semaine prochaine :

- Finaliser l'implémentation de la méthode traditionnelle
- Débuter l'implémentation de la méthode par deep learning
- Préparer la présentation de mercredi