

# Projet IMAGE

## Edition du genre d'un portrait

### Compte-rendu : Semaine 1

#### Bilan de la 1ère semaine :

##### • Choix et découverte du sujet :

Lors de cette semaine, nous avons pu découvrir et choisir le sujet de notre projet. Celui correspond à l'édition du genre d'un portrait, sous plusieurs méthodes.

##### • Premières recherches et explorations des pistes :

Nous procédons à des recherches sur ce qu'il se fait déjà sur le sujet. Concernant la méthode par deep learning, nous avons trois pistes mentionnées dans le sujet qui n'attendent qu'à être approfondies. Nous recherchons également une méthode traditionnelle à appliquer à notre thématique.

#### Objectifs pour la semaine prochaine :

- Décrire un état de l'art sur l'édition des caractéristiques sémantiques des images et sur le cas précis de l'édition du genre
- Décrire un état de l'art sur l'apprentissage profond (deep learning) appliqué à cette thématique

#### Références que l'on utilisera pendant la réalisation du projet (liste non exhaustive) :

*Cette liste sera complétée au fur et à mesure de l'avancée du projet avec les sources trouvées et étudiées*