

Master Imagine  
**Projet Image: Harmonie des couleurs**

Compte Rendu 7

Groupe 5.3 - DEROUBAIX Renaud, DEURVEILHER Jean Louis, HUNOT-MARTIN Alaric

14 avril 2024

## 1. Avancée du projet

### 1.1 Harmonie

- Ajout d'harmonie par distance (complémentaire/triadique/quadratique)
- Ajout de pré-traitement (flou et ouverture) sur la segmentation kmean

### 1.2 Interface graphique

- Implémentation des harmonies et du pré-traitement à l'application
- Ajout de checkbox pour choisir les pré-traitement à effectuer
- Ajout de slider pour l'intensité de floutage de la segmentation
- Tentative d'ajout de slider pour harmonie par distance avec seuil changeable
- Ajout de sauvegarde d'image après segmentation
- Ajout des sécurité sur la génération des images (ne pas générer si les paramètres ne sont pas bien réglés)

## 2. Objectifs semaine prochaine

L'objectif est d'ajouter les touches finales à l'application (conversion en png ou jpg par exemple) afin de tourner la vidéo et de faire le formulaire d'analyse à partager et préparer les diaporamas pour la présentation.

## Github

[Github avec tout les codes et compte rendu du projet](#)