



# Compte rendu 1 projet Codage et Compression multimédia

HAI809I

Clément Potier  
Ryan Rodrigues  
Clément Sapérès  
*M1 Imagine*  
Faculté des Sciences  
Université de Montpellier  
2025-2026

## Table des matières

1	Cette semaine	3
2	Ce que nous prévoyons de faire la semaine prochaine	3

## 1 Cette semaine

Cette semaine, nous avons étudié les différents algorithmes que nous avons trouvés et nous nous sommes mis d'accord sur les deux algorithmes que nous allons implémenter. Les algorithmes étant les suivants :

- Color Harmonization
- Palette-based image decomposition, harmonization, and color transfer

Nous avons aussi créé un début de base de code pour notre projet avec différentes méthodes de gestion d'espace colorimétrique et des fonctionnalités "quality of life" pour le futur. Nous nous sommes également mis d'accord sur la répartition des tâches que chacun devra effectuer pour l'implémentation du premier algorithme d'harmonisation.

## 2 Ce que nous prévoyons de faire la semaine prochaine

Implémenter une première version du premier algorithme d'harmonisation.