

Feuille de route TER : 15 février 2023

Nom du groupe : La Fraterie des Lumières.

Membres du groupe :

- Alexandre Fleury / alexandre.fleury01@etu.umontpellier.fr;
- Fabien Caballero / fabien.caballero@etu.umontpellier.fr;
- Thibault Gasc / thibault.gasc@etu.umontpellier.fr;
- Marie Bocquelet / marie.bocquelet@etu.umontpellier.fr;

Encadrant : William Puech / william.puech@lirmm.fr;

Choix de l'option :

Deux options été possibles : soit faire l'application entière ayant pour objectif de pouvoir faire une impression 3D à partir de photo prises en 2D et donc d'utiliser des bibliothèques déjà existantes. Soit de se concentrer sur une étape en particulier et de l'implémenter en entier sans utiliser de librairie. Nous avons choisit la première option.

Fréquence des réunions :

Les réunions se feront environ tous les 10 jours, parfois moins, parfois plus en fonction de l'avancement du projet.

Lecture par étudiant :

-Thibault Gasc : Yalpani, Kuros (2021): Fast Quadratic Shape From Shading With Unknown Light Direction. TechRxiv. Preprint. <https://doi.org/10.36227/techrxiv.15082116.v2>;

-Alexandre Fleury : Ibrahim Zeroual, Abdelkrim Liazid et Pierre Grusselmeyer, Experience de photogrammétrie rapprochée par corrélation épipolaire dense, <https://www.aftopo.org/download.php?type=pdfmatricule=aHR0cHM6Ly93d3cuYWZ0b3BvLm9yZy93cC1jb>

-Marie Bocquelet : Guillaume Gales, Alain Crouzil et Sylvie Chambon, Détection de points d'intérêt pour la mise en correspondance par propagation, International Joint Conference on Computer Vision Theory and Applications, Pages 558 à 565, mai 2010;

-Fabien Caballero : Pascal Granger, La stéréoscopie ou la photographie en 3D, Conférence Gabriel Loppé, Itinéraires photographiques, 7 février 2014;

Répartition des tâches et diagramme de Gantt:

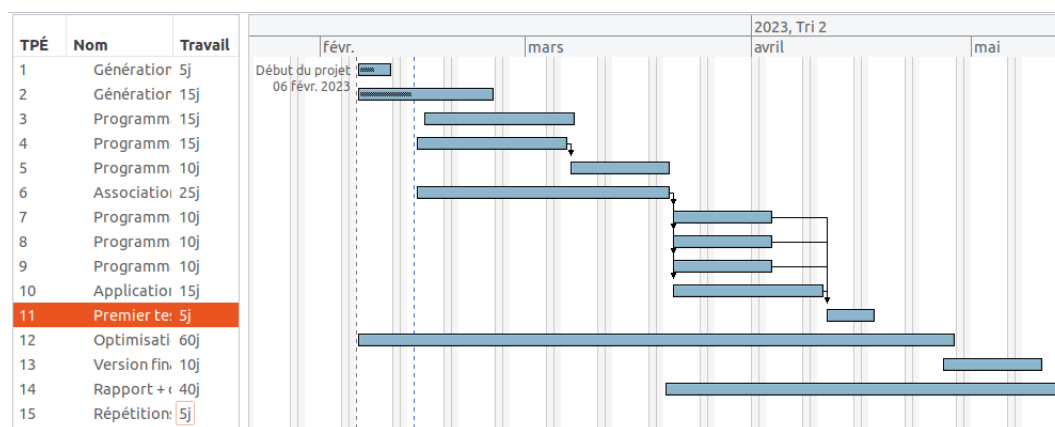


Figure 1: Diagramme de Gantt