

Étape 2
**Amélioration et adaptation d'une chaîne de
reconstruction 3D**

Tous les compte-rendus et la présentation sont à rendre par groupe
(1 seul dépôt suffit)

Sylvie CHAMBON, Simone GASPARINI

19 décembre 2023

Mission

Lors de la première étape, votre groupe a identifié les difficultés liées aux données manipulées, comme le manque de texture. Votre groupe a également mis en évidence des points à améliorer dans la chaîne de traitement : pré- ou post-traitement, masquage, contraste, détection, suivi. Votre mission est de choisir parmi ces pistes d'amélioration celles que vous voulez étudier dans votre groupe.

Livrables

A l'issue de cette deuxième étape, il vous est demandé de déposer sur Moodle la présentation des solutions proposées pour cette étape, leur avantages et leurs limites. Nous vous donnerons plus de détails en temps voulu sur les éléments à faire apparaître dans cette présentation.

Pendant la mise en commun, en s'appuyant sur cette présentation, il faudra, d'une part, expliquer les modèles et les algorithmes proposés et, d'autre part, faire une démonstration du code développé.

Temps alloué pour cette étape

- **Aller** : 20/12 : **Compte rendu noté**
- **Autonomie/travail individuel** : 10/01, 17/01, 24/01
- **Retour** : 24/01 : **Compte rendu noté**
- **Mise en commun** : 31/01 : **Présentation notée + évaluations à faire seul·e**

Tout travail rendu sans être présent à la séance consacrée entraînera une note à 0 pour la personne absente, sauf justification de l'absence.

Références

Vous trouverez quelques ressources sur moodle.