

Messieurs Bonjour.

Notre projet est une Visite virtuelle de l'IUT ainsi qu'un Générateur de panorama.

Pour ce projet nous sommes 5 étudiants en 2<sup>ème</sup> année de l'IUT Informatique de Clermont-Ferrand, Lucile Velut, Clara Poncet-Taberlet, Enzo Mazella, Victor Mommaller et Clément Ferrere. Nous sommes accompagnés par un tuteur, enseignant-chercheur dans ce même IUT : M. Salva.

Notre projet se répartit en deux sous-projet :

Le premier consiste à créer un panorama de notre IUT à partir de photos 360° . Cela permettrait une visite immersive de l'IUT, dans laquelle on pourrait se déplacer comme si l'on y était.

Le deuxième est une forme de généralisation du premier sous-projet, en effet nous devons créer un site web permettant à un utilisateur la création d'un panorama, à partir d'outils mis à disposition ainsi que des photos 360° qu'il aura prises auparavant.

Ces deux « sous-projets » doivent être compatibles avec les Casques de Réalité Virtuelle, les smartphones équipant un casque VR Mobile ainsi que les ordinateurs classiques.