

GeolVir3D - Géologie Virtuelle et Réalité Augmentée en 3D : du terrain aux modèles

Publié le 10 juillet 2019 – Mis à jour le 4 septembre 2019



**ÉCOLE DE L'OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE
DU GLOBE DE CLERMONT-FERRAND**
Université Clermont Auvergne

Porteur de projet : Philippe LABAZUY

Équipe projet : Tahar HAMMOUDA, Emmanuel MESNARD, Karim KELFOUN, Merciecca CHARLEY, Pascal BEYRIE, Sylvaine JOUHANNEL, Thierry SOURIOT , Emmanuel DELAGE et Guillaume BACQUES

Résumé du projet :

Open air learning lab pour l'étude de la géologie. Développement d'un outil informatique performant capable de prolonger, hors-site, l'observation des objets naturels. (Acquisition de données, rendu numérique cartes, simulation, mise à disposition sous forme de ressources en ligne). Développement d'outil permettant de numériser et virtualiser des échantillons géologiques.

Ressources :

- [Fiche projet\(https://cap2025.fr/medias/fichier/geolvir3d_1562758289757-pdf?](https://cap2025.fr/medias/fichier/geolvir3d_1562758289757-pdf?ID_FICHE=8207&INLINE=FALSE)

[ID_FICHE=8207&INLINE=FALSE\)](https://cap2025.fr/medias/fichier/geolvir3d_1562758289757-pdf?ID_FICHE=8207&INLINE=FALSE)

[https://cap2025.fr/formation/learnin-auvergne/thematiques-des-projets/geolvir3d -geologie-virtuelle-et-realite-augmentee-en-3d-du-terrain-aux-modeles\(https://cap2025.fr/formation/learnin-auvergne/thematiques-des-projets/geolvir3d -geologie-virtuelle-et-realite-augmentee-en-3d-du-terrain-aux-modeles\)](https://cap2025.fr/formation/learnin-auvergne/thematiques-des-projets/geolvir3d -geologie-virtuelle-et-realite-augmentee-en-3d-du-terrain-aux-modeles(https://cap2025.fr/formation/learnin-auvergne/thematiques-des-projets/geolvir3d -geologie-virtuelle-et-realite-augmentee-en-3d-du-terrain-aux-modeles))