

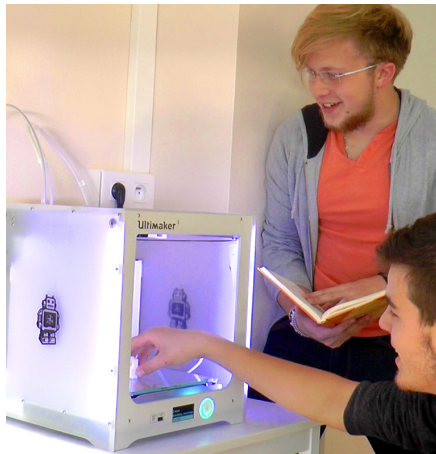
Le GéoLab

un espace à vocation pédagogique dédié à l'innovation et la recherche en Géosciences

150 étudiants

ont travaillé sur des projets en 2017-2018

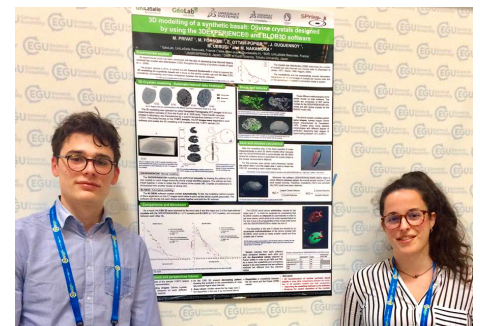
23 projets numériques



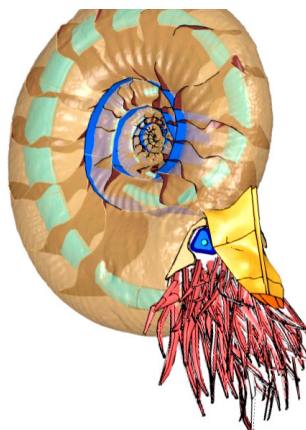
10 communications

scientifiques internationales par les étudiants en 2017-2018

Science in the age of Experience 2017 (Chicago, USA), Goldschmidt 2017 (Paris), SGTF2018 (Phoenix, USA), EGU 2018 (Vienne, Autriche), ECM31 2018 (Ovideo, Espagne).



Le GéoLab accueille les cours de modélisation 3D dispensés en 4^{ème} et 5^{ème} années de la formation d'ingénieur en Sciences de la Terre et Environnement.



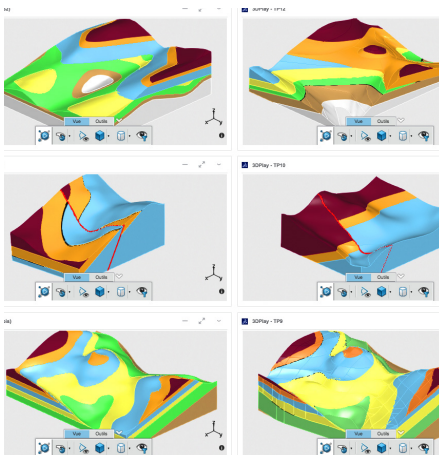
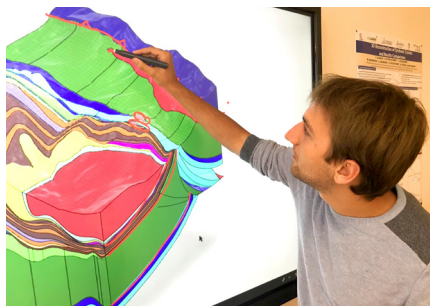
Les équipements :

- Un espace de 120 m²
- 30 stations de travail
- 1 écran géant tactile
- 1 imprimante 3D Ultimaker 3
- 1 scanner 3D EinScan Pro
- 1 casque de réalité virtuelle HTC Vive
- 1 casque de réalité mixte Microsoft HoloLens
- 2 drones DJI Phantom 4

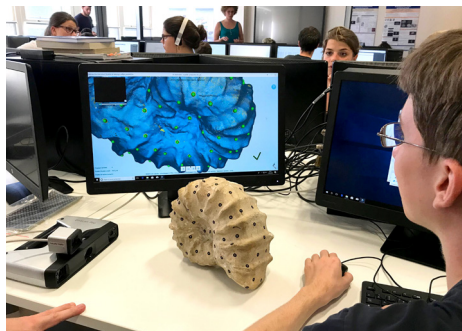
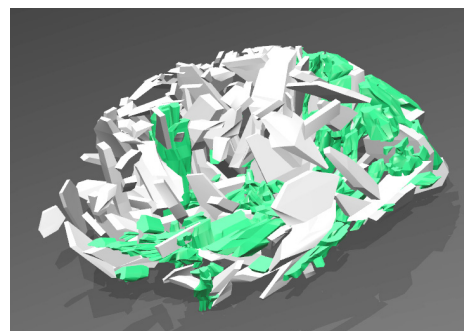


Nos projets

Cartographie et modélisation 3D de terrain

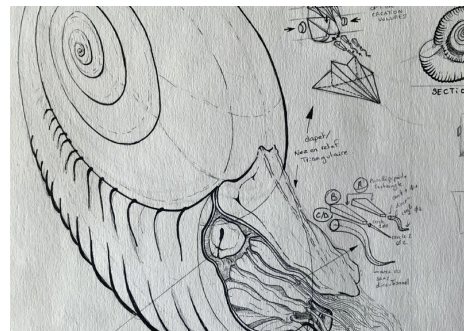


Modélisation 3D en Cristallographie

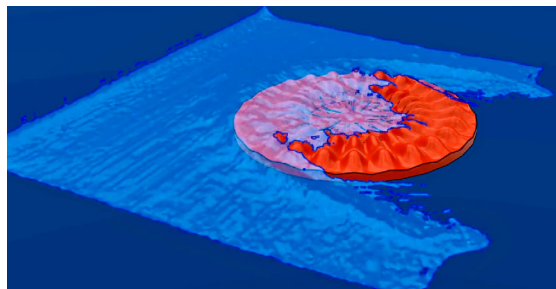


Scan et modélisation 3D en Paléontologie

Retrouvez nos modèles 3D sur : www.sketchfab.com/geolab.unilasalle



Modélisation 3D et simulation en Biomimétisme appliqué aux Géosciences



Réalité virtuelle et augmentée

Mais aussi :
Photogrammétrie, Machine learning, Serious game...

POUR NOUS SOUTENIR, 2 POSSIBILITÉS :

- Le mécénat
- La Taxe d'apprentissage

CONTACT

Responsable GéoLab :
Julien Duquennoy
+33 (0)3 44 06 75 48
julien.duquennoy@unilasalle.fr

Réseaux sociaux
[@GeoLabUniLaSalle](#)



Ingénieurs à valeurs ajoutées

UniLaSalle
Terre & Sciences



www.unilasalle.fr

Nos partenaires



Schlumberger

Avec le soutien de

