

Public defense of Master's thesis in Earth sciences

Thursday, August, 27th, 2020 – Zoom

Hours	Student	Title	Supervisor	Rapporteur
08.45	GASPOZ Clément UNIL	Caractérisation spatio-temporelle des processus hydrologiques souterrains en milieu périglaciaire par combinaison de méthodes invasives et non-invasives	James Irving	Emily Voytek
09.20	MOREAU Alexandre UNIL	X-ray Micro-CT Contribution to the Geological Identification of Rock Cuttings	Pascal Turberg Marie Violay	Thierry Adatte
09.55	PEREZ Loïc UNIL	Estimation of sediment volume in Otemma alluvial plain (Valais, Switzerland) with electrical resistivity tomography method (ERT)	James Irving	Emily Voytek
10.30 - 15 minutes - Break				
10.45	VUIGNIER Fanny UNIL	Experiments on the effect of the density contrast between volcanic clouds and atmosphere on ash sedimentation	Costanza Bonadonna Paul Jarvis	Irène Manzella
11.20	ZAPPA Damien UNIL	Reconstruction paléoenvironnementale et paléoclimatique, et mesure de l'activité volcanique régionale entre le Tardiglaciaire et l'Holocène : Le cas du Lac du Val, par une approche pluridisciplinaire via l'analyse minéralogique et géochimique des sédiments lacustres	Brahim Bomou	Thierry Adatte
11.55	Baptiste Englert UNIL	Reconstitution de trajectoires en 3D et calcul de paramètres d'impacts latéraux dans le context des chutes de pierres par une methods de tracking et une experience à petites échelle	Michel Jaboyedoff	Marc-Henri Derron
12.30	Teachers meeting (Zoom)			