

Public defense of theses

MASTER OF SCIENCE IN ENVIRONMENTAL SCIENCE

TUESDAY AUGUST 24th, 2021 – Géopolis N° 2235

TIME	STUDENT	TITLE	DIRECTOR	EXPERT
09:00	Flavio Croce	<i>Habitat de la truite fario, connectivité et débit dans une rivière en tresses d'une zone piémont des Alpes.</i> Brown trout habitat, connectivity and flow in a braided river in a foothill area of the Alps.	Stuart Lane	Virginia Ruiz-Villanueva
09:50	Mattia Gianini	<i>Quelle est la principale source d'eau pour le développement du biofilm dans un terrain récemment déglacé ?</i> What is the primary source of water for biofilm development in a newly-deglaciated terrain?	Stuart Lane Torsten Vennemann	Marie-Elodie Perga
10:40	Isabel Herr	Use of Structure from Motion Photogrammetry for Evaluation of Spatial distribution of Melt on a Temperate Glacier: Otemma Glacier Case Study	Stuart Lane	Pascal Egli
11:30	Céline Cardot	<i>La Mono-photogrammétrie comme méthode de suivi des mouvements gravitaires: évaluation du potentiel et des limites</i> Mono-photogrammetry as gravitary movements monitoring method: potential and limits evaluation	Marc-Henri Derron	Michel Jaboyedoff
12:20	Cristiano Gygax	<i>Scanner LiDAR terrestre à faible coût basé sur Arduino</i> Low-cost short-range Terrestrial LiDAR scanner based on Arduino	Marc-Henri Derron	Michel Jaboyedoff
17h00*	Marie Coudène	<i>Rôle potentiel des oxydes de Manganèse comme médiateur de l'oxydation de la matière organique.</i> Potential role of manganese oxides as a mediator of organic matter oxidation	Jasquelin Peña	Torsten Vennemann

* Zoom Session Link to the session: <https://unil.zoom.us/j/6542097029> ID de réunion : 654 209 7029 Mot de passe : MScEnvi