



# Journée Lémanique - ELSTE

## Vendredi 9 novembre 2018 de 9h à 12h

### UNIL - Salle 319 - Amphiôle

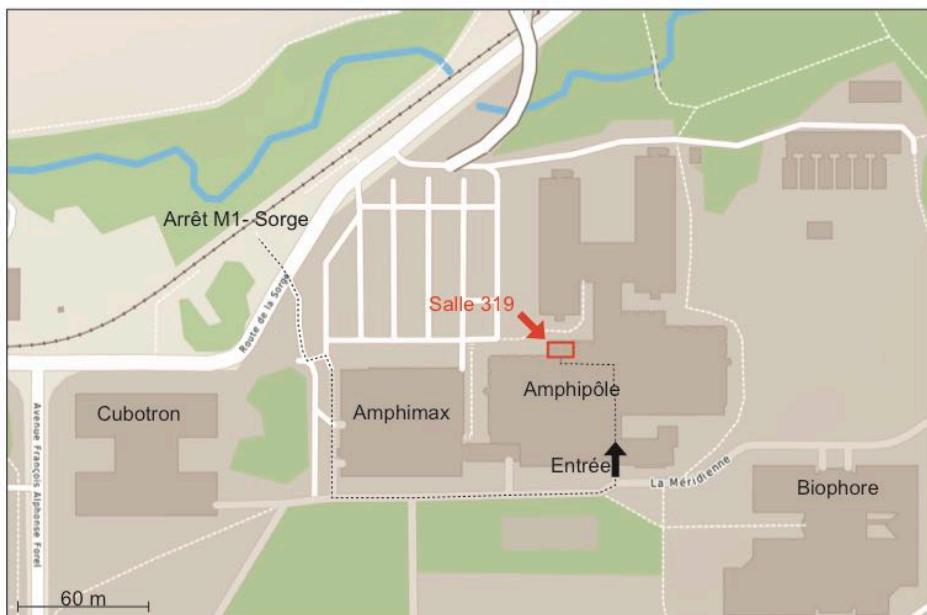
#### PROGRAMME

- 09h00 **Prof. Stefan Schmalholz, Directeur de l'ELSTE**  
*Bienvenue*
- 09h10 **Dr. Xavier Maeder** (Empa, Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology)  
*Comprendre la mécanique par la microstructure: de la géologie à la science des matériaux*
- 09h30 **Dr. Elias Bloch** (Institut des sciences de la Terre – UNIL)  
*Evidence for recent crustal foundering in the northern Andean Arc*
- 09h50 **Dr. Marianne Seijo** (Institut F.-A. Forel -UNIGE)  
*Behavior of Manufactured Nanoparticles in Saturated Soils - Monte Carlo Modelling*
- 10h10 **Yannick Gingins** (De Cerenville Geotechnique)  
*Yannick Gingins, géologue diplômé UNIL*

#### 10h30 – 11h00 Pause Café

- 11h00 **Prof. Joël Ruch** (Département des sciences de la Terre – UNIGE)  
*Fault reactivation and oblique rifting revealed by reoccurring magma intrusion in central Iceland*
- 11h20 **Dr. Emily Voytek** (Institut des sciences de la Terre – UNIL)  
*Analyzing groundwater flow using electrical geophysical methods*
- 11h45 **Prof. Stefan Schmalholz**, Directeur de l'ELSTE  
*Remise du Prix ELSTE – A. Lombard (Masters 2018)*

#### 12h00 – Collation



**Unil**  
UNIL | Université de Lausanne

**ELSTE**   
UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE  
UNIL | Université de Lausanne

**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**  
FACULTÉ DES SCIENCES  
Section des sciences de la Terre  
et de l'environnement