



Journée Lémanique – ELSTE
Vendredi 11 Novembre 2016 à 9h00
UNIL – Anthropole – Salle 2106



Journée Lémanique – Lemanic Day

Vendredi 11 Novembre 2016 – Anthropole – salle 2106

9h00 Prof. **Stefan Schmalholz**, Vice-Directeur de l'ELSTE
Bienvenue

9h10 **Dr Federico Farina** (Dép. Sciences de la Terre – UNIGE, Federico.Farina@unige.ch)
Petrogenesis of the two mica-cordierite granites from the Larderello-Travale geothermal field revealed by oxygen isotopes and high-precision zircon U-Pb geochronology

9h30 **Dr Florence Bégué** (ISTE – UNIL, Florence.Begue@unil.ch)
Fluid-rock interaction and stable isotope exchange mechanism in olivine + calcite hydrothermal veins

9h50 **Dr Tom Sheldrake** (Dép. Sciences de la Terre – UNIGE, Thomas.Sheldrake@unige.ch)
Crustal and magmatic controls on eruptive activity

10h10 **Dr John Poté-Wembonyama** (Dépt. F.-A. Forel – UNIGE, John.Pote@unige.ch)
Prévalence et accumulation des métaux traces, bactéries et gènes de résistance aux antibiotiques dans les sédiments d'eaux douces

10h30 – 11h00 Pause, Hall 1129

11h00 **Dr Serge Stoll** (Dépt. F.-A. Forel – UNIGE, Serge.Stoll@unige.ch)
Nanoparticules, Microplastiques et Filières de traitement de l'eau

11h20 **Dr Allison Daley** (ISTE – UNIL, Allison.Daley@unil.ch)
The Cambrian Explosion and Earth's Earliest Predators

11h40 **Dr György Hetényi** (ISTE – UNIL, Gyorgy.Hetenyi@unil.ch)
Mind the (seismic) gap: constraining the latest big earthquake in the Bhutan Himalaya

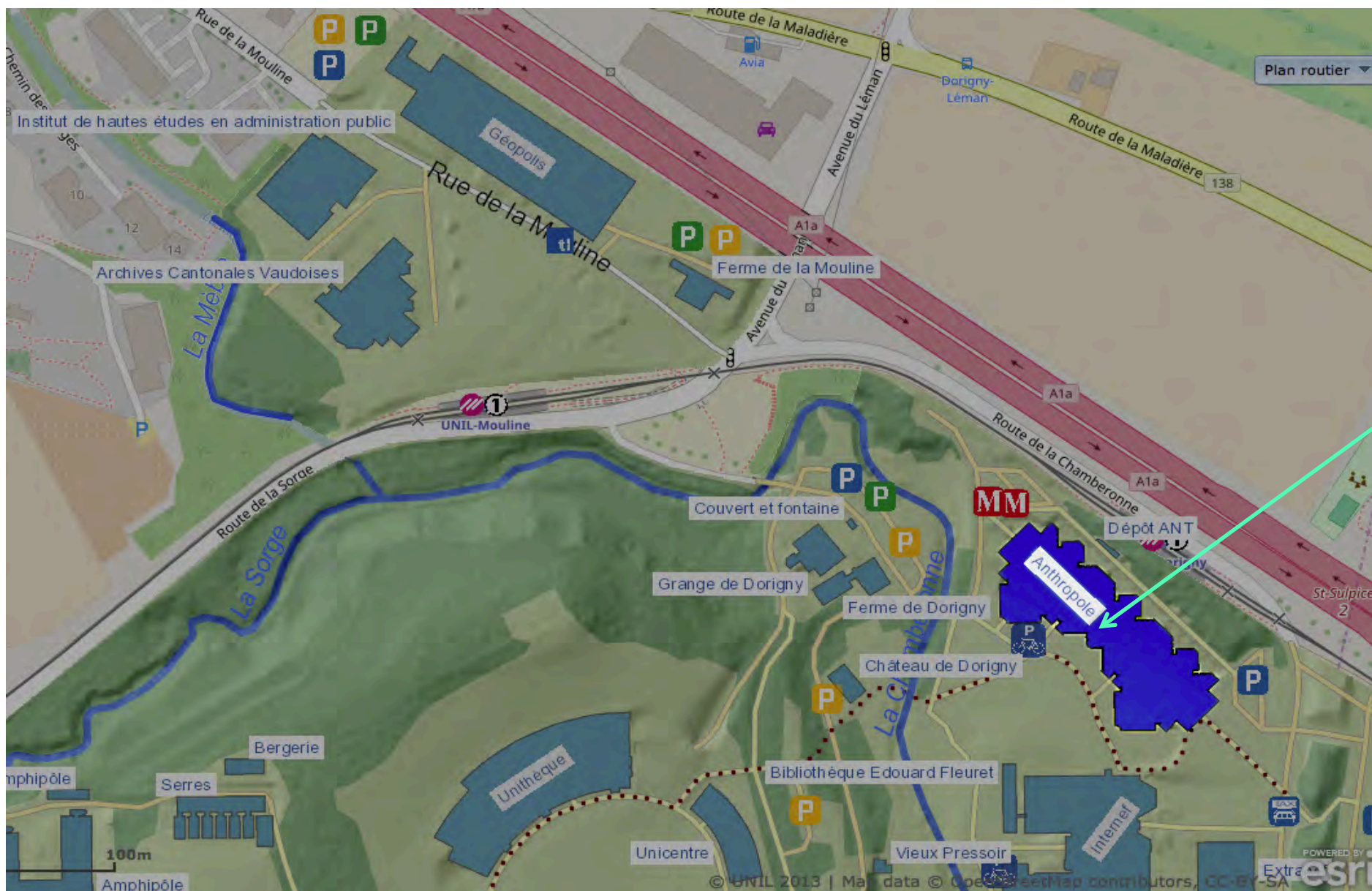
12h00 **Dr Matteo Lupi** (Dép. Sciences de la Terre – UNIGE, Matteo.Lupi@unige.ch)
Effects of seismic waves on hydrothermal systems

12h20 **Dr Luca Guglielmetti** (Dép. Sciences de la Terre – UNIGE, Luca.Guglielmetti@unige.ch)
Geophysical characterization of Cretaceous Formations for geothermal development

12h45 Prof. **Stefan Schmalholz**, Vice-directeur de l'ELSTE
Remise du Prix ELSTE – A. Lombard (Masters 2015-2016)

13h00 – Collation (Anthropole, Hall 1129)

UNIL Bâtiment Anthropole / Arrêt M1 : Unil-Dorigny



salle 2106