

Journée Lémanique Vendredi 2 Décembre 2010 UNIL Dorigny – Auditoire du Bât. Biophore

- 9h00 Prof. Peter Baumgartner, Vice-directeur de l'ELSTE
Bienvenue
- 9h10 Prof. Jasquelin Peña (IMG – UNIL)
Surface Reactivity of Biogenic Birnessite (MnO₂).
- 9h30 Pauline Masset (Dépt. Géol – UNIGE)
Lichenométrie et reconstruction de la dynamique des glaciers de Ferpècle et de Mont Miné dans l'ouest de la Suisse.
- 9h50 Prof. Andrea Moscariello (Dépt. Géol- UNIGE)
Glaciogenic reservoirs: sedimentology, architecture and headaches.
- 10h10 Marina.vonTscharnern (IGP - UNIL)
3D FEM modeling of fold nappe formation in the Western Swiss Alps.
- Pause 10h30 – 11h00
- 11h00 Dr Laura Pioli (Dépt. Min. – UNIGE)
Insights into the degassing dynamics of basaltic magmas.
- 11h20 Dr. Massimo Chiaradia (Dépt. Min. – UNIGE)
Quaternary sanukitoid-like andesites (Chacana caldera, Ecuador): implications for continental crust formation processes.
- 11h40 Dr. James Irving (IG – UNIL)
Applications of stochastic methods in hydrogeophysics
- 12h00 Katrina Kremer (Inst. Forel – UNIGE)
Lake Geneva sediments as an archive of mass movements and floods since the Holocene
- 12h20 Prof. Sébastien Castelltort (Dépt. Géol – UNIGE)
Response Times in Sedimentary Systems Evolution.
- 12h45 Prof. Urs Schaltegger, Directeur de l'ELSTE
Remise du Prix ELSTE – A. Lombard (Masters 2010-2011)
- 13h00 Collation – Bâtiment Anthropole – Salle Argand (4^{ème} étage – 4173)