

Cours de formation continue CRP 2017

La physique de la Terre
Quand la géologie et la physique se rejoignent

mercredi 20 septembre :

Formation et évolution

D'où vient la Terre ? <i>Prof. Gilbert Bürki (UNIGE)</i>	10h15 → 11h30 Conférence	11h30 → 11h45 Questions
La formation et l'histoire du système solaire <i>Prof. Gilbert Bürki (UNIGE)</i>	14h00 → 15h15 Conférence	15h15 → 15h30 Questions
Les conditions physiques et chimiques de la vie sur Terre et dans le système solaire <i>Prof. Pierre Thomas (ENS Lyon)</i>	15h45 → 17h00 Conférence	17h00 → 17h15 Questions

jeudi 21 septembre :

La géophysique pratique & visites (Sion)

Présentation initiale théorique <i>BEG SA (Nax)</i>	9h00 → 9h45 Visite sur le terrain	
Visite du site de Doline <i>BEG SA (Nax)</i>	10h15 → 12h00 Visite sur le terrain	
Les phénomènes sismologiques <i>Centre sismologique (HES SO Sion)</i>	14h → 17h00	

vendredi 22 septembre :

La Terre vue du ciel

Le champ magnétique terrestre <i>Prof. Jérôme Noir (ETHZ)</i>	8h30 → 9h45 Conférence	9h45 → 10h00 Questions
Le système GPS – Galileo <i>Prof. Pierre-André Farine (EPFL)</i>	10h15 → 11h30 Conférence	11h30 → 11h45 Questions
Le système Terre-lune-soleil <i>Prof. Gilbert Bürki (UNIGE)</i>	14h00 → 15h15 Conférence	15h15 → 15h30 Questions