

Soutenance orale M2-PCTP - 13 juin 2016 - ENS de Lyon: Amphi L

Horaire	Nom	Prenom	Laboratoire	Lieu	Encadrant(s)	Titre du stage
9:00-9:30	Munch	Jessica	Institut für Petrologie und Geochemie, ETH Zürich	ETH Zürich	Olivier Bachmann	Modeling the thermal evolution of magma reservoirs, with a specific application to volcanism on Mars
9:30-10:00	Alder	Chloé	LGL-TPE: Laboratoire de Géologie de Lyon	UCBL	Thomas Bodin	Quantification de l'anisotropie sismique apparente due à des hétérogénéités isotropes à petites échelles
10:00-10:30	Neri	Adrien	LGL-TPE: Laboratoire de Géologie de Lyon	ENS de Lyon	Bruno Reynard	Etude de la partie silicatée des satellites de glace
Pause 10:30-10:45						
10:45-11:15	Breton	Sylvain	LGL-TPE: Laboratoire de Géologie de Lyon	UCBL	Cathy Quantin	Estimation du taux d'érosion sur les sites d'atterrissage martiens à partir de l'analyse de la répartition en taille des cratères
11:15-11:45	Amet	Quentin	LGL-TPE: Laboratoire de Géologie de Lyon	ENS de Lyon	Caroline Fitoussi	Etude couplée (MC-ICPMS, NRIXS) des fractionnements isotopiques de l'étain associés à la fusion partielle et à la différenciation métal-silicate.
11:45-12:15	Millet	Florian	BSL	UC Berkeley	Barbara Romanowicz	Shear wave splitting estimation : A new methodology for automatic SKS waveform selection
Pause déjeuner 12:15-14:00						
14:00-15:00 séminaire de Lionel Biree (Armée de l'Air): surveillance des débris spatiaux dans le cadre du Labex LIO (doctorat conseil, perspectives post-thèse...)						
15:30-16:00	Morison	Adrien	LGL-TPE: Laboratoire de Géologie de Lyon	ENS de Lyon	Stephane Labrosse	Convection thermique en interaction avec des interfaces de changement de phase
16:00-16:30	Aubry	Jérôme	Laboratoire de Géologie de l'Ecole Normale Supérieure de Paris	ENS Paris	Alexandre Schubnel	Mise en place d'un thermomètre carbone dans des expériences de séismes au laboratoire
Jury de soutenance 16h30						

20 min de presentation + 10 min de questions