

Programme 2020

Vendredi 10 Janvier

Léonard Seydoux (ISTerre)
Unsupervised clustering of seismic waveforms with deep learning (Datalunch)

Vendredi 17 Janvier

Adrien Eude (ENS Lyon)
Tectonique et Thermochronologie appliquées à l'exploration Géothermique. Déformation des Andes centrales (nord Pérou) et Exploration géothermique du massif du Mouthoumet (Aude)

Vendredi 24 Janvier

Victor Lherm (LGL-TPE)
Comité de thèse

Vendredi 14 Février

Vincent Motto-Ros & Florian Trichard (ABLATOM)
La technique LIBS

Mercredi 19 Février

Isabelle Daniel (LGL-TPE)
Un voyage par procuration à bord de l'Atlantique

Jeudi 20 Février

Romain Lafay (Géoscience Montpellier)
Serpentinisation et carbonatation du manteau lithosphérique au sommet de la semelle métamorphique de l'ophiolite de Samail (Oman): contraintes minéralogiques et thermodynamiques (Candidat MCF)

Vendredi 21 Février

Pierre Borgnat (ENS Lyon)
Data on networks: A graph Signal Processing approach (Datalunch)

Lundi 24 Février

Magali Riesner (LEGA, CEA)
Evidence for crustal extension on secondary faults in the main Himalayan thrust hanging wall during the latest great himalayan earthquakes (Candidate MCF)

Mardi 25 Février

Ludovic Huguet (IRPHE)
Origin and dynamics of the solid phase in liquid planetary cores (Candidat MCF)

Jeudi 27 Février

Guillaume Rongier (CSIRO)
Modélisation des hétérogénéités du sous-sol et appréciation de leur impact sur les écoulements de fluides (Candidat MCF)

Vendredi 28 Février

Martina Ulvrová (ETH)
The generation of plate boundaries: Interplay between mantle convection and surface tectonics (Candidate MCF)

Lundi 2 Mars

Jean-Alexis Hernandez (CEED, U. Oslo)
Shocking light: Probing planetary interior components with laser-driven dynamic compression (Candidat MCF)

Mardi 3 Mars

Thomas François (Géosciences Paris Sud)
La topographie: une observable clé dans l'enregistrement des processus profonds (Candidat MCF)

Mercredi 4 Mars

Blandine Gardonio (ENS Paris)
The use of template matching and Repeating Earthquakes to better constrain the geometry and the coupling of subduction zones (Candidate MCF)

Jeudi 5 Mars

Maëlis Arnould (CEED, U. Oslo).
Geodynamic constraints on plume-plate boundary interactions (Candidate MCF)

Vendredi 6 Mars

Navid Hedjazian (LGL-TPE)
Downscaling of seismic tomography (Candidat MCF)

Mardi 10 Mars

Cédric Twardzik (EOST)
Imagerie du glissement pré-, co- et post-sismique : une fenêtre sur la mécanique des failles sismiques (Candidat MCF)

Mardi 17 Mars

Pierre Strzeczynski (U. Le Mans)
TBD (Candidat MCF) ANNULÉ

Mercredi 18 Mars

Yannick Caniven (Géosciences Montpellier)
Nucleation of Earthquakes versus Slow-Slip Events : Geometrically Induced Fault Dilatancy as a Controlling Factor (Candidat MCF) ANNULÉ

Jeudi 19 Mars

Boris Chauviré (ISTerre)
La silice : témoin de l'histoire aqueuse des planètes (Candidat MCF) ANNULÉ

Vendredi 20 Mars

Paul Angrand (GET-OMP)
De l'orogène à la tectonique des plaques, une approche multi-échelle pour étudier la déformation orogénique (Candidat MCF) ANNULÉ

Lundi 23 Mars

Ricardo Asti (Géosciences Rennes)
TBD (Candidat MCF) ANNULÉ

Mardi 24 Mars

Benjamin Bultel (CEED, U. Oslo)
Heritage of water-rock interactions on Mars (Candidat MCF) ANNULÉ

Mercredi 25 Mars

Lorraine Gourbet (ISTerre)
TBD (Candidate MCF) ANNULÉ

Jeudi 26 Mars

Antoine Triantafyllou (U. Liège)
TBD (Candidat MCF) ANNULÉ

Jeudi 2 Avril

Romain Jattiot (U. Bremen)

TBD (Candidat MCF) **ANNULÉ**

Vendredi 3 Avril

Clémence Hery (Space research and planetary sciences)

TBD (Candidat MCF) **ANNULÉ**

Mardi 7 Avril

Jeremy Billant (GéoAzur)

TBD (Candidat MCF) **ANNULÉ**

Mecredi 15 Avril

Vincent Strak (Université d'Amsterdam)

TBD (Candidat MCF) **ANNULÉ**

Vendredi 17 Avril

Vincent Perrier (LGL-TPE)

Ct Scan et reconstitutions 3D de fossiles à
préservation exceptionnelle **ANNULÉ**

Vendredi 15 Mai

Thierry Alboussière (LGL-TPE)

Convection compressible en milieu confiné

Vendredi 5 juin

Yanick Ricard (LGL-TPE)

Croissance des grains dans un solide cristallin

Vendredi 12 Juin

Vojtech Patočka (German Aerospace Centre, Berlin)

Settling of inertial particles in turbulent Rayleigh-
Benard convection

Vendredi 16 Octobre

Jacques Julien (ERIC, Bron)

TBD (Datalunch)

Vendredi 23 Octobre

Marianne Métois (LGL-TPE)

TBD

Vendredi 27 Novembre

Thomas Grenier (CREATIS, Villeurbanne)

TBD (Datalunch)

Vendredi 4 Décembre

Charles Le Losq (IPGP)

TBD (Datalunch)

CONTACT

stephanie.durand@ens-lyon.fr