

Monday 19/10

10:15 Inaugural talk	<i>A subjective promenade in 50 years of geophysics (Yanick Ricard)</i>
14:00 Seismology	<i>A general introduction to seismology (Stéphanie Durand)</i>
15:45 Core	<i>Core structure and geomagnetic field (Renaud Deguen)</i>

Tuesday 20/10

9:00 Core dynamics	<i>Energetics of the geodynamo (Renaud Deguen)</i>
10:15 Mantle dynamics	<i>TBA (Yanick Ricard)</i>
11:30 Student presentations	
14:00 Core dynamics	<i>Core flows (Henri-Claude Nataf)</i>
15:45 Mantle dynamics	<i>TBA (Yanick Ricard)</i>
17:15 Student presentations	

Wednesday 21/10

9:00 Seismology	<i>Seismic tomography (Stephanie Durand/ Thomas Bodin)</i>
10:15 Mantle dynamics	<i>TBA (Yanick Ricard).</i>
11:30 Geochemistry	<i>Planets: condensation, volatiles, early crust (Francis Albarede)</i>
14:00 Mineralogy	<i>TBA (Guillaume Morard)</i>
15:45 Seismology	<i>Bayesian inference (Thomas Bodin)</i>
17:15 Discussion	<i>Scientific communication (all)</i>

Thursday 22/10

9:00 Core dynamics	<i>Dynamos (Henri-Claude Nataf)</i>
10:15 Geochemistry	<i>Mantle: outputs (volcanism), input (subduction), mixing (Albarede)</i>
11:30 Mineralogy	<i>TBA (Morard)</i>
14:00 Geochemistry	<i>Ocean+Atmosphere: how the mantle controls ocean and atmospheric chemistry. The Great Oxidation Event. (Albarede)</i>
15:45 Mantle dynamics	<i>TBA (Ricard)</i>

Friday 23/10

9:00 Seminar seismology	<i>Seismic evidence of partial melt below tectonic plates (Debayle)</i>
10:15 Mineralogy	<i>TBA (Morard)</i>
11:30 Discussion	<i>Working in academia (all)</i>
14:00 Mineralogy	<i>TBA (Morard)</i>
15:45 Special ending seminar	<i>From mines to money: when silver became money (Albarede)</i>

INSTRUCTIONS FOR REMOTE CONNEXION USING ZOOM

<https://univ-grenoble-alpes-fr.zoom.us/j/92505290282?pwd=dEpNVVRodlYzaVMvWk1MaGg2dnUrdz09>

ID de réunion : 925 0529 0282

Code secret : 510821

Une seule touche sur l'appareil mobile

+16465588656,,92505290282# États-Unis d'Amérique (New York)

+16699009128,,92505290282# États-Unis d'Amérique (San Jose)

Composez un numéro en fonction de votre emplacement

+1 646 558 8656 États-Unis d'Amérique (New York)

+1 669 900 9128 États-Unis d'Amérique (San Jose)

+1 253 215 8782 États-Unis d'Amérique (Tacoma)

+1 301 715 8592 États-Unis d'Amérique (Germantown)

+1 312 626 6799 États-Unis d'Amérique (Chicago)

+1 346 248 7799 États-Unis d'Amérique (Houston)

ID de réunion : 925 0529 0282

Trouvez votre numéro local : <https://univ-grenoble-alpes-fr.zoom.us/j/abzokiBNMI>

Participer à l'aide d'un protocole SIP

92505290282@zoomcrc.com

Participer à l'aide d'un protocole H.323

162.255.37.11 (États-Unis (Ouest))

162.255.36.11 (États-Unis (Est))

213.19.144.110 (Amsterdam

Pays-Bas)

213.244.140.110 (Allemagne)

Code secret : 510821

ID de réunion : 925 0529 0282