

# Program

---

9:00–9:40	<b>Opening speech</b>
-----------	-----------------------

---

9:40–10:40	<b>SESSION A: GEOCHEMISTRY AND GEOPHYSICS</b>
9:40–9:55	Etude des régimes alimentaires anciens avec les isotopes stables du strontium et du zinc <i>Danaé Guiserix</i>
9:55–10:10	Résoudre les perturbations des systèmes isotopiques U-Th-Pb dans des monazites à l'échelle nanométrique: vers une nanogéochronologie <i>Marion Turuani</i>
10:10–10:25	Modélisation de la compaction de la graine terrestre, conséquences du changement de phase <i>Robin Métayer</i>
10:25–10:40	Changements de phase lors de la formation du système solaire, apports de la dynamique moléculaire <i>Marwane Mokhtari</i>

---

10:40–11:00	<b>Poster presentations</b>
11:00–11:30	<b>Coffee break</b>

---

11:30–12:30	<b>SESSION B: GEOLOGY AND OROGENESIS</b>
11:30–11:45	Halite fluid inclusions reveal seasonal temperature variability in the Middle East during interglacial periods <i>Niels Brall</i>
11:45–12:00	No channel flow in the Longmen Shan: evidence from the Maoxian-Wenchuan fault Cenozoic kinematics (SE Tibet) <i>Chenglong Ge</i>
12:00–12:15	Rediscovery of a major alpine thrust : the Helvetic Basal Decollement <i>Antoine Mercier</i>
12:15–12:30	Les isotopes stables des fluides piégés dans les minéraux : une nouvelle méthode pour la paléoaltimétrie <i>Raphaël Mélis</i>

---

12:30–14:00	<b>Lunch</b>
-------------	--------------

---

---

14:00–15:15                    **SESSION C: ASTROPHYSICS**

- 14:00–14:15            The primitivity of comet populations  
*Anastasios Gkotsinas*
- 14:15–14:30            Caractérisation des Baryons manquants  
*Maxime Cherrey*
- 14:30–14:45            Studying distant disk galaxies with MUSE and gravitational lensing  
*Alexandre Jeanneau*
- 14:45–15:00            Etude de la fonction de masse initiale stellaire dans le domaine des  
naines brunes à partir de microlentilles gravitationnelles  
*Romain Lenoble*
- 15:00–15:15            Destruction de grains de poussière dans les disques protoplanétaires,  
fragmentation par collision ou rupture par rotation ?  
*Stéphane Michoulier*

- 
- 15:15–15:45            **Association presentations**  
15:45–16:15            **Coffee break**

---

16:15–16:45                    **SESSION D: PLANETOLOGY**

- 16:15–16:30            Sedimentation and Remote Sensing Experiments for Searching Pho-  
tosynthetic Organisms on Mars  
*Katherine Villavicencio*
- 16:30–16:45            Caractérisation multi-échelle des régolites de la Lune et Mercure par  
imagerie et modélisation numérique  
*Marine Joulaud*

---

16:45–17:30                    **SESSION E: PALEONTOLOGY**

- 16:45–17:00            Carbonate productivity estimations during the terminal Paleocene  
using nannofossils absolute abundances  
*Nicolas Pige*
- 17:00–17:15            La neuroanatomie de *Zulmasuchus querejazus* (Crocodylomorpha,  
*Sebecidae*) et ses implications sur la paléoécologie des sébécosu-  
chiens  
*Yohan Pochat-Cottilloux*
- 17:15–17:30            The opening of the Hispanic Corridor: New insight from Lower Ju-  
rassic calcareous nannofossils of the Neuquén Basin, Argentina  
*Micaela Chaumeil Rodríguez*

- 
- 17:30–17:45            **Award ceremony**  
17:45–18:00            **Closing speech**
-