

# Program

---

9:00–9:15     **Opening speech**

---

**9:15–10:15     SESSION A: GEOCHEMISTRY  
AND PALEONTOLOGY**

9:15–9:30     Mesozoic marine reptiles as proxies for oceanic oxygen isotope composition

*Nicolas Séon*

9:30–9:45     Isotopes du calcium et anthropobiologie au Paléolithique Moyen

*Pierre-Jean Dodat*

9:45–10:00     Origin of ecdysis : fossil evidence from 535-million-year-old scalidophoran worms

*Deng Wang*

10:00–10:15     La révision des artiodactyles (Mammalia, Placentalia) des calcaires éocènes de Montpellier questionne la radiation initiale des familles européennes

*Vincent Luccisiano*

---

10:15–10:20     **Poster presentation**

10:20–11:00     **Coffee break & Poster session**

---

**11:00–12:00     SESSION B: GEOPHYSICS  
AND GEOLOGY**

11:00–11:15     Mécanismes de préservation et étude géochimique de la carotte 18MFBI du Lagerstätte des Fezouata (Ordovicien inférieur, Maroc)

*Victoire Lucas*

11:15–11:30     A tectono-stratigraphic approach for syn-rift to post-rift transition : the case of the norwegian sea (upper Jurassic to lower Cretaceous )

*Romain Grime*

11:30–11:45     Quantitative Interpretation of Intrinsic Seismic Anisotropy from Geodynamic Inversion of Surface Waves

*John Keith Magali*

11:45–12:00     Transdimensional Estimation of Surface Strain Rates from GPS Measurements : Application to California

*Colin Paganí*

---

**12:00–12:15     Junior lab' and association presentations**

---



# Program

(continued)

---

12:15–13:45 **Lunch**

---

## 13:45–14:45 **SESSION C: ASTROPHYSICS**

13:45–14:00 Le milieu circum-galactique : comprendre les échanges entre les galaxies et le milieu intergalactique à l'aide de simulations numériques

*Maxime Rey*

14:00–14:15 Les simulations cosmologiques SPHINX et l'époque de ré-ionisation

*Marion Farcy*

14:15–14:30 Towards ultra speed-up for dust growth schemes

*Maxime Lombart*

14:30–14:45 Traitement d'image optimal pour l'imagerie directe en polarimétrie des environnements circumstellaires avec l'instrument ESO-VLT/SPHERE

*Laurence Denneulin*

---

14:45–15:30 **Coffee break & Poster session**

---

## 15:30–16:30 **SESSION D: ASTROPHYSICS AND PLANETOLOGY**

15:30–15:45 Impact-induced equilibration and dispersion of planetesimals' cores into a magma ocean

*Victor Lherm*

15:45–16:00 Étude des effets de l'irradiation au début de la formation du système solaire

*Delphine Losno*

16:00–16:15 Propriétés thermiques des Recurring Slope Lineae et impact de la topographie locale

*Cédric Millot*

16:15–16:30 Extraction optimale de spectre d'exo-planète

*Samuel Thé*

---

16:30–16:45 **Award ceremony**

16:45–17:00 **Closing speech**

---

