



7^{ÈME} CONGRÈS DES DOCTORANT.E.S DE L'OBSERVATOIRE DE LYON

— Programme —

8:30-9:00 **Accueil des participants**

9:00-9:15 **Discours d'ouverture**

9:15-10:15 **Session A : Planétologie**

9:15 **Morphologie des cratères d'impacts, vers une méthode d'analyse statistique.**

Sylvain Breton

9:30 **Propriétés thermiques des versants martiens à Recurring Slope Lineae (RSL)**

Cédric Millot

9:45 **L'intérieur de Jupiter à l'ère de Juno**

Florian Debras

10:00 **Étude ab initio de l'état supercritique des feldspaths pour la formation de la Lune**

Anaïs Kobsch

10:00-10:15 **Présentation des posters**

10:15-11:00 **Pot + Posters**

11:00-12:00 **Session B : Astrophysique**

11:00 **Physical properties of low mass MUSE-confirmed galaxies at $z > 3$ in the Frontier Fields**

Johany Martinez

11:15 **Formation d'étoiles : dynamique des poussières interstellaires**

Ugo Lebreuilly

11:30 **Pièges à poussière et lignes de gel dans les disques protoplanétaires**

Arnaud Vericel

11:45 **Traitement d'image optimal pour l'imagerie directe en polarimétrie des environnements circumstellaires avec l'instrument ESO/VLT-SPHERE.**

Laurence Denneulin

Amphitéâtre Dirac, La Doua
9 novembre 2017



12:00-12:15 **Présentation de labos junior**

12:15-13:45 **Repas**

13:45-14:45 **Session C : Paléontologie**

13:45 **Extreme environmental changes in the early Jurassic as deduced from carbon and oxygen stable isotopes of brachiopod calcite**

Hicham Baghli

14:00 **The Pliensbachian-Toarcian boundary event (Early Jurassic) : new paleoenvironmental interpretations based on calcareous nanofossil data**

Alessandro Menini

14:15 **Calcareous nanofossil assemblages across the PaleoceneEocene transition in the Kharouba section, northern Tunisia.**

Ilef Belhajtahar

14:30 **New 535 million-year old medusozoans from China**

Xing Wang

14:45-15:15 **Pot + Posters**

15:15-16:30 **Session D : Physique et chimie
de la Terre et des planètes**

15:15 **Chromium isotopes as tracers of environmental contamination and bioremediation**

Mélie Cornet

15:30 **Etude des effets de l'irradiation au début de la formation du système solaire**

Delphine Losno

15:45 **Suivre la saisonnalité d'un écosystème par télédétection**

Ivan Jovovic

16:00 **Mécanismes d'équilibrage thermochimique à petite échelle pendant la formation du noyau**

Victor Lherm

16:15 **Migration multi-mode 3D de type Kirchhoff de Fonctions Récepteurs à l'échelle continentale**

Florian Millet

16:30-16:45 **Remise des prix**

16:45-17:00 **Discours de clôture**