

Programme

- 8h30 - 9h00 *Accueil - Café / Croissants*
- 9h00 - 9h15 **Étude des biais cosmologiques induits par les variabilités nouvelles détectées sur les supernovas de type Ia**
Florian MONDON
- 9h15 - 9h30 **Caractérisation des noyaux glaciogènes atmosphériques au Puy de Dôme**
Yannick BRAS
- 9h30 - 9h45 **Conception, synthèse et évaluation d'agents perturbateurs vasculaires pour le traitement de l'arthrose et des douleurs arthrosiques**
Vassili PRUDHOMME
- 9h45 - 10h00 **Prédiction de blessure sans contact chez les footballeurs professionnels**
Mathieu BERTHE
- 10h00 - 10h15 *Pause café*
- 10h15 - 10h30 **Towards the first observation of the simultaneous production of four top quarks with the ATLAS detector**
Lennart RUSTIGE
- 10h30 - 10h45 **Glucose oxidase@CoMn-LDH Biohybrid: An Efficient Electrocatalysts for glucose sensing**
Hani FARHAT
- 10h45 - 11h00 **Classification d'algèbre de Hopf à isomorphisme près grâce au twist gradué**
Maeva PARADIS
- 11h00 - 11h15 **Indirect new physics searches via flavour observables**
Jonathan KRIEWALD
- 11h15 - 11h30 **On the synthesis of FeF₃ and its use as a cathode material in lithium ion batteries**
Fabien EVEILLARD
- 11h30 - 11h45 *Intervenants*
- 11h45 - 12h15 *Table ronde poster*
- 12h15 - 13h45 *Pause repas - Buffet*



- 13h45 - 14h15 *Table ronde poster*
- 14h15 - 14h30 **Étude des mécanismes d'adhésion entre un support en PMMA et les films minces d'aluminiums déposés par plasma froid**
Mohamed Mounder KOUICEM
- 14h30 - 14h45 **The urban geoheritage of Clermont-Ferrand**
Viktor VEREB
- 14h45 - 15h00 **Fluides quantiques de lumière basés sur exciton-polaritons dans les nanostructures de semi-conducteurs**
Sergei KONIAKHIN
- 15h00 - 15h15 **One-Pot Enzymatic Cascade Synthesis of chiral polyols with Transketolase via in situ donor generation by D-Amino Acid Oxidase**
Nazim OCAL
- 15h15 - 15h30 **La théorie du chaos**
Fernando VIEIRA COSTA JUNIOR
- 15h30 - 15h45 *Pause café*
- 15h45 - 16h00 **Reconstitution de la paléo-morphologie du socle anté-volcanique de la Chaîne des Puys**
Cyril AUMAR
- 16h00 - 16h15 **Efficient Photocatalytic Bismuth oxide and Oxyfluoride Films: Synthesis and Characterization**
Sara IBRAHIM
- 16h15 - 16h30 **Représentations des groupes algébriques**
Valentin GOUTTARD
- 16h30 - 16h45 **Production des bosons faibles dans les collisions d'ions lourds avec ALICE au LHC**
Guillaume TAILLEPIED
- 16h45 - 17h00 **Caractérisation de surface de polychlorure de vinyle fluoré**
Imen DHIFALLAH ep BOUATTOUR
- 17h00 - 17h30 *Remise de prix - Mot de fin*

