

Journée des Doctorants – PhD Students' Day – MADIREL – Friday June 29th, 2018
Salle Yvan Massiani

| JDD/PhDD | 08:25 | Opening Pascal Boulet |
|----------------------------------|---------------|--|
| Chairwoman Sandrine Bourrelly | 08:30 – 08:50 | Ritu RITU <i>Influence of temperature and surfactants on spontaneous emulsification</i> |
| | 08:50 – 09:10 | Helena MASTORI <i>Analyses des Interfaces Corium-Béton et des mécanismes associés lors d'un accident grave de réacteur nucléaire</i> |
| | 09:10 – 09:30 | Khac Long NGUYEN <i>Multiscale analysis of transport in porous media</i> |
| | 09:30 – 09:50 | Pierre-Henry ESPOSITO <i>Rôle de la texture sur l'oxydation et la combustion de nanopoudres d'aluminium</i> |
| | 09:50 – 10:10 | Ephrem Terefe WELDEKIDAN <i>Design de matériaux poreux hybrides conducteurs des ions Li⁺ pour le développement d'électrolytes solides dans les batteries au lithium</i> |
| 10:10 – 10:25 | | Pause |
| Chairman Luca Pasquini | 10:25 – 10:40 | Pingping JIANG <i>Computational investigations of CuAlxIn1-xSe2</i> |
| | 10:40 – 11:00 | Hailong YANG <i>Structure-Properties Relationships in Te-substituted Tetrahedrite Investigation with Topological Bonds Classification</i> |
| | 11:00 – 11:20 | Vinsensia Ade SUGIAWATI <i>Nanostructured Materials for All-Solid-State Li-ion Microbatteries</i> |
| | 11:20 – 11:40 | Rifan HARDIAN <i>Interaction entre la texture, la structure et la réactivité dans des matériaux poreux de type MOFS défectueux</i> |
| | 11:40 – 12:00 | Girish SALIAN <i>Fabrication et caractérisation de microbatteries à couche mince à base de nanotubes de titane</i> |
| 12:00 – 14:00 | | Buffet |
| Chairwoman Véronique Wernert | 14:00 – 14:20 | Eva BENOVA <i>Design of nanoporous advanced materials for controlled drug release</i> |
| | 14:20 – 14:40 | André MORGADO LOPES <i>Étude du transport réactif dans des matériaux nanoporeux</i> |
| | 14:40 – 15:00 | Paul IACOMI <i>Rôle des interactions adsorbat-adsorbant pour la sorption de gaz et la catalyse</i> |
| | 15:00 – 15:15 | Fabiola NGOMESSE MBIANDOU <i>Design de matériaux nanoporeux pour la détection de médicaments: Synthèse, caractérisation et propriétés d'absorption</i> |
| | 15:15 – 15:35 | Ahmad BAHRAMIAN <i>Protection renforcée des modules électroniques</i> |