

Journée des doctorants 2023

| Horaire | Ordre | Nom | Année | Equipe | Titre |
|--------------------------------|---|-----------------------------|-------|---------------|--|
| 09:15 | Mot d'accueil du directeur | | | | |
| Session orale 1 | | | | | |
| Chairman: Paulo Peixoto | | | | | |
| 09:30 | 1 | AYADEN Liam | 2 | E1 ISP | Pansements nanofibreux multifonctionnel pour le traitement des plaies chroniques |
| 09:40 | 2 | BARON Roxane | 2 | E1 ISP | Etude de la durabilité des matériaux polymères ignifugés, imprimables en 3D pour application ferroviaire |
| 09:50 | 3 | DARI Carolina | 2 | E6 PIHM | Mousses à propriétés contrôlées à partir de tensioactifs biosourcés pour le nettoyage et la décontamination industrielles |
| 10:00 | 4 | YANG Qi | 2 | E1 ISP | Development of new cementitious coatings for the fire resistance on steel structures |
| 10:10 | 5 | VERRET Eric | 2 | E7 PREF | Optimisation des systèmes de protection incendie par machine learning / application aux systèmes intumescentés pour le bâtiment |
| 10:20 | 6 | ZUPAN Nina | 2 | E3 MMT | Dispositifs pharmaceutiques à l'état solide contre l'aggravation du diabète |
| 10:30 | 7 | AUGé Marie Odile | 2 | E1 ISP | Retard au feu du PLA via extrusion réactive |
| 10:32 | 8 | AN Tao | 3 | E2 MPGM | Design, realization and study of bimetallic and metallic based composite materials with co mixed process: additive manufacturing/foundry/powder metallurgy for heat exchange in braking systems |
| 10:34 | 9 | BEHERA Manisha | 3 | E2 MPGM | Nano composites based on magnesium for orthopedic applications |
| 10:36 | 10 | CARON Matthieu | 3 | E1 ISP | Compréhension fine du mode d'action des retardateurs de flammes par spectroscopie RPE |
| 10:38 | 11 | CIEPLAK Aleksandra | 3 | E2 MPGM | Etude de la mouillabilité et de la corrosion d'un revêtement Fe-Cr-Ni-Si par le zinc liquide |
| 10:40 | 12 | DELBECQ Valentin | 3 | E5 Plasticité | Modélisation numérique de la structure et de la déformation de silicates vitreux |
| 10:42 | 13 | DILGER Melvin | 3 | E7 PREF | polypropylène expansé ignifugé pour les véhicules électriques : conception et mécanisme d'action |
| 10:45 | Pause café | | | | |
| Session orale 2 | | | | | |
| Chairman: David Balloy | | | | | |
| 11:15 | 14 | LAFORET Sylvain | 2 | E4 MTP | Caractérisation quantitative de matériaux primitifs du système solaire par microscope STEM équipée de caméra à détection directe d'électrons |
| 11:25 | 15 | L'HOSTIS Jules | 2 | E2 MPGM | Etude de l'effet de l'histoire thermique sur les transformations de phases et les contraintes résiduelles d'une pièce en acier inoxydable obtenue par fabrication additive arc-fil : couplage entre expérience et modélisation |
| 11:35 | 16 | MOSCA Xavier | 2 | E1 ISP | Synthèse de copolymères polyesters par polymérisation par navette |
| 11:45 | 17 | WEIDNER Timmo | 2 | E5 Plasticité | Développement de l'association de la tomographie électronique des dislocations avec la dynamique des dislocations |
| 11:55 | 18 | TANG Mingwei | 2 | E1 ISP | Comportement au feu et simulation numérique d'éléments de façade pour le bâtiment |
| 12:05 | 19 | QUINZIN François | 2 | E2 MPGM | Nouveaux composites ultra-durs sans cobalt |
| 12:15 | 20 | MOUTAMENNI Basma | 3 | E3 MMT | Matrice nanofibreuse dopée aux nanoparticules de silice mésoporeuse pour l'obtention de propriétés antibactériennes |
| 12 :17 | 21 | VO LE Van Hau | 3 | E1 ISP | Composites PLA/nanotubes de carbone pour applications à la thermoélectricité |
| 12:19 | 22 | SAMSOEN Simon | 3 | E3 MMT | Design et caractérisation physique de matrices polymères pour l'optimisation de la libération de principes actifs pharmaceutiques |
| 12:21 | 23 | DOURGAPARSAD Kevin | 3 | E2 MPGM | Design de surfaces anti fouling sur aciers microstructurés |
| 12:23 | 24 | VELAZQUEZ DOMINGUEZ Angella | 3 | E6 PIHM | Comportement des protéines de lait dans un milieu acide : Du process à la formulation de boissons acides. |
| 12:25 | 25 | HENAFF Charline | 3 | E3 MMT | Formulation in the amorphous state |
| 12:27 | 26 | MIRANDA CAMPOS Bernard | 3 | E1 ISP | Synthèse de polylactide aux propriétés thermomécaniques renforcées |
| 12:29 | 27 | MOULOUD Bahae Eddine | 3 | E4 MTP | Nanoanalyse structurale d'astromatériaux par 4D-STEM |
| 12:31 | 28 | SAKAEL Clément | 3 | E2 MPGM | Modélisation de la microstructure des alliages de zirconium irradiés : application à un transitoire APRP et à la restauration en aval du cycle |
| 12:45 | Pause déjeuner, Galette des rois et session Poster | | | | |