

Horaire	Ordre	Nom	Année	Equipe	Titre
09:20		Mot d'accueil du directeur			
Session orale 1					
Chairman : Alexandre Mussi					
09:30	1	ROUXEL Baptiste	2	MPGM	<i>Rôle de la précipitation de carbonitrides dans les aciers austénitiques de dernière génération sur le gonflement dans le réacteur de quatrième génération</i>
09:40	2	NGASSA TANKEU Yvan	1	PM	<i>Analyse structurale d'oxydes minéralogiques à l'échelle nanométrique pour diffraction électronique</i>
09:45	3	STARCIUC Tatiana	1	MMT	<i>Stabilisation de matériaux biomoléculaires pour applications pharmaceutiques</i>
09:50	4	OÜERGHEMMI Safa	2	ISP	<i>Biomatériaux à base de nanofibres pour la libération de médicaments</i>
10:00	5	CHIAPETTO Monica	2	MPGM	<i>Kinetic Monte Carlo studies of formation of radiation-induced phases in bainitic and ferritic/martensitic steels</i>
10:10	6	GIRARDIN Bertrand	2	ISP	<i>Matériaux polymères à propriétés feu améliorées- Formulation et modélisations</i>
10:20	7	SOUADA Malika	1	ISP	<i>Recyclage et valorisation des cristaux liquides et ITO issus de DEEE</i>
10:25	Pause Café				
10:55	Devenir des anciens doctorants				
Session orale 2					
Chairman : Ludovic Thuinet					
11:00	8	PRIEUR Benjamin	2	ISP	<i>Développement de nouveaux retardateurs de flammes biosourcés pour matériaux polymères</i>
11:10	9	HANSUPO Nittaya	1	ISP	<i>Fundamental aspects of intumescent systems for fire protection of steel structures</i>
11:15	10	LANGRAND Christopher	1	PM	<i>Effet des transformations de phase sur la microstructure de minéraux du manteau terrestre</i>
11:20	11	PATARD Rudy	2	MPGM	<i>Etude du recyclage des copeaux et/ou des moules métalliques utilisés en verrerie - procédés, propriétés des pièces et empreinte environnementale</i>
11:30	12	AIT AMER Ahcène	1	ISP	<i>Préparation et étude d'électrode modifiées à base de polymères conducteurs dopées par les complexes métalliques application en catalyse</i>
11:35	13	SEIDAMETOVA Gulzar	1	MPGM	<i>Etude par AFM de la plasticité et de l'endommagement aux interfaces</i>
11:40	14	BEDJAOUI Sofiane	2	ISP	<i>Synthèse et caractérisation d'empreinte moléculaire (MIP) à partir des molécules mésogènes de faible masse molaire</i>
11:50	15	PINALIE Thibaut	2	ISP	<i>Elaboration de nouveaux matériaux élastomères thermoplastiques à propriétés modulables par polymérisation par navette.</i>
12:00	Pause Déjeuner				
Session orale 3					
Chairman : Jean-François Willart					
13:30	16	REALI Riccardo	1	PM	<i>Modélisation du fluage des Minéraux</i>
13:35	17	NASSER Sarah	1	MMT	<i>Interfaces aliments/surfaces dans les agro-industries : Evolution des propriétés structurales et fonctionnelles des poudres de PhosPho Caséinate Native (PPCN) en lien avec l'état</i>
13:40	18	DEQUEKER Jérôme	1	MPGM	<i>Utilisation de calculs de structure électronique pour une élaboration maîtrisée des aciers de troisième génération à structure duplex pour applications automobiles</i>
13:45	19	MORIS Jonathan	2	ISP	<i>Nouveaux matériaux (revêtus, stimulables) pour l'étude du rôle de la physicochimie des surfaces dans les processus microbiens aux interfaces</i>
13:55	20	DAVID Adelina	1	ISP	<i>Propriétés mécaniques des amidons et de leurs dérivés</i>
14:00	21	DELBOVE Maxime	2	MPGM	<i>Fatigue et corrosion d'alliages de cuivre pour applications ferroviaires</i>
14:10	22	LESAFFRE Nicolas	2	ISP	<i>Durabilité des matériaux à faible réaction et résistance au feu : élaboration, caractéristique et modélisation</i>
14:20	23	BEAUGENDRE Agnès	1	ISP	<i>Peintures intumescentes auto-stratifiantes retardatrices de flammes</i>
14:25	Session posters & Pause Café				
Session orale 4					
Chairman : Joël Lyskawa					
15:25	24	NGONO MEBENGA Frédéric	1	MMT	<i>Etude de matériaux pharmaceutiques amorphes par simulation de dynamique moléculaire et diffusion neutronique.</i>
15:30	25	GORYAEVA Alexandra	2	PM	<i>Les dislocations et la plasticité dans la post-perovskite MgSiO₃ par modélisation numérique multiéchelles (Atomistics modeling of mechanical properties of MgSiO₃ post-perovskite)</i>
15:40	26	PANNIER Baptiste	2	MPGM	<i>Prévisions de l'évolution microstructurale jusqu'à fin de vie sous irradiation d'alliages ferritiques par simulations numériques</i>
15:50	27	LAGGOUNE Nérime	2	ISP	<i>Assemblages macromoléculaires multi-stimulables à base de pillarène</i>
16:00	28	VANMARCKE Audrey	1	ISP	<i>Nanocomposites biosourcés</i>
16:05	29	NADIM Abdelouahab	2	ISP	<i>Traitement radiatif de molécules toxiques</i>
16:15	30	LOUCHEZ Marc-Antoine	2	MPGM	<i>Modélisation multi-échelle de la précipitation d'hydrures de zirconium et de titane</i>
16:25	31	SANGO Thomas	1	ISP	<i>Valorisation des fibres du pseudo-tronc de bananier (Musa acuminata) dans l'élaboration de produits bio-composites afin d'étendre leur domaine d'application aux pièces semi-</i>
16:30	Conclusion du directeur				