

Horaire	Ordre	Nom	Année	Equipe	Titre
<b>Mot d'accueil du directeur</b>					
08:45					
08:50	1	MICHAUX Gwénaëlle	3	ISP	<i>Ignifugation de polymères recyclés pour des applications électrotechniques</i>
09:00	2	BELLINO Guillaume	2	PM	<i>Relation matrice-chondrite dans les chondrites primitives, étude par MET analytique</i>
09:10	3	PEPIN Julie	3	ISP	<i>Relations entre polymorphisme et réponse mécanique et physique de polyamides semi-cristallins : le PA6 et le PA 11</i>
09:20	4	AUBERT François	3	ISP	<i>Pansements bioactifs par dépôt multicouches de polyélectrolytes</i>
09:30	5	COUELLE Mathieu	3	ISP	<i>Flame Retarded PA6 Fibers</i>
09:40	6	DEFEBVIN Juliette	2	ISP	<i>Propriétés électroactives de matériaux à base de polymères fluorés</i>
09:50	7	GARVIK Nils	3	PM	<i>Modélisation multi échelle des propriétés plastiques de la cémentite</i>
10:00	8	LOUCHEZ Marc-Antoine	1	MPGM	<i>Modélisation multi-échelle de la précipitation d'hydrures de zirconium et de titane</i>
10:05	9	OUERGHEMMI Safa	1	ISP	<i>Biomatériaux à base de nanofibres pour la libération de médicaments</i>
10:10	10	DJELITA Belkheir	1	ISP	<i>Corrélation entre des réseaux polymères comportant des inclusions des cristaux liquides</i>
10:15	11	PINALIE Thibaut	1	ISP	<i>Élaboration de nouveaux matériaux élastomères thermoplastiques à propriétés modulables par polymérisation par navette</i>
10:20	12	NADIM Abdelouahab	1	ISP	<i>Traitement radiatif de molécules toxiques</i>
<b>Pause Café</b>					
10:25					
10:50	13	SALAH Ahmed-Mourad	3	MMT	<i>Manipulation de l'état physique des matériaux pharmaceutiques amorphes par activation mécanique</i>
11:00	14	SCHAYES Claire	2	MPGM	<i>Comportement en fatigue et prédiction de la durée de vie d'aciers FeSi utilisés dans les alterno-démarrateurs</i>
11:10	15	PAGNOUX William	2	MMT	<i>Evolution structurale de solides pharmaceutiques sous broyage et pression – Etude innovante par Fonction de Distribution de Paires (PDF)</i>
11:20	16	ROUCHETTE Hadrien	3	MPGM	<i>Modélisation des défauts d'irradiation par la méthode des champs de phases, en collaboration avec EDF</i>
11:30	17	SEMDANI Fatima	3	ISP	<i>Elaboration et caractérisation des matériaux à base de polymères et de cristaux liquides</i>
11:40	18	BELAL Khaled	2	ISP	<i>Elaboration d'assemblages macromoléculaires multi-stimulables</i>
11:50	19	VANDEBOSSCHE Marianne	3	ISP	<i>Fonctionnalisation par voie physique de géotextiles destinés à la dépollution des sédiments de dragage</i>
12:00					<b>Laboratoire UMET - Quelques Présentations</b>
12:05	20	MORIS Jonathan	1	ISP	<i>Nouveaux matériaux (revêtements, stimulables) pour l'étude du rôle de la physicochimie des surfaces dans les processus microbiens aux interfaces</i>
12:10	21	DELBOVE Maxime	1	MPGM	<i>Fatigue et corrosion d'alliages de cuivre pour applications ferroviaires</i>
12:15	22	LAGGOUNE Nérimel	1	ISP	<i>Assemblages macromoléculaires multi-stimulables à base de pillar(5)arène</i>
12:20	23	CHIAPETTO Monica	1	MPGM	<i>Kinetic Monte Carlo studies of formation of radiation-induced phases in bainitic and ferritic/martensitic steels</i>
<b>Pause Déjeuner</b>					
12:25					
13:45	24	GERGES Joseph	2	MMT	<i>Etude numérique des facteurs physiques responsables de la capacité à vitrifier/recristalliser de matériaux modèles d'intérêt pharmaceutique</i>
13:55	25	LAURE William	3	ISP	<i>Elaboration de plateformes biomimétiques à base de dopamine pour la fonctionnalisation du titane</i>
14:05	26	HOFFENDAHL Carmen	3	ISP	<i>Flame retardancy of EVM-based polymers with low smoke emission</i>
14:15	27	DUPRETZ Renaud	2	ISP	<i>Synthèse de nouveaux composés retardateurs de flammes pour PBT, PA6 et PA66</i>
14:25	28	HOUSAER François	3	MPGM	<i>Synthèse de matériaux composites à matrice métallique par métallurgie des poudres</i>
14:35	29	KRAYCH Antoine	2	PM	<i>Modélisation de dislocation dans la pérovskite MgSiO3</i>
14:45	30	LAURENT Boris	3	PM	<i>Fractionnement isotopique de l'hydrogène induit par l'irradiation d'analogues de poussières planétaires</i>
14:55	31	PANNIER Baptiste	1	MPGM	<i>Prévisions de l'évolution microstructurale jusqu'à fin de vie sous irradiation d'alliages ferritiques par simulations numériques</i>
15:00	32	LESAFFRE Nicolas	1	ISP	<i>Durabilité des matériaux à faible réaction et résistance au feu : élaboration, caractérisation et modélisation</i>
15:05	33	DELCHAMBRE Florence	1	ISP	<i>Synthèse de polyamides techniques à partir de monomères verts</i>
15:10	34	BEDJAOUI Sofiane	1	ISP	<i>Synthèse et caractérisation d'empreinte moléculaire (MIP) à partir des molécules mésogènes de faible masse molaire</i>
<b>Pause Café</b>					
15:15					
15:40	35	CUVILLIER Priscille	3	PM	<i>Analyse quantitative des phénomènes de diffusion dans des échantillons météoritiques - Étude par microscopie électronique en transmission</i>
15:50	36	GIRARDIN Bertrand	2	ISP	<i>Matériaux polymères à propriétés feu améliorées - Formulation et Modélisations</i>
16:00	37	KACEM Hassine	2	MPGM	<i>Fatigue des assemblages soudés sous chargements mécaniques à températures cryogéniques</i>
16:10	38	SAFFRE Camille	3	ISP	<i>Eco-conception de textiles d'échange ionique fonctionnalisés par des polymères biosourcés pour la décontamination métallique de sédiments de dragage</i>
16:20	39	YE Changqing	4	MPGM	<i>Les facteurs provoquant la fragilisation de l'acier T91 en présence de Plomb-Bismuth liquide</i>
16:30	40	RITTERBEX Sébastien	2	PM	<i>Numerical modelling of the plasticity of the transition zone minerals in the Earth's Mantle</i>
16:40	41	JUNTHIP Jatupol	2	ISP	<i>Revêtements multicouches à base de polyélectrolytes pour la libération de molécules bioactives</i>
16:50	42	PHAN Thi Trang	3	ISP	<i>Élaboration et caractérisation de revêtements sol-gel pour la protection d'un acier au carbone contre la corrosion et les impacts des ballasts</i>
17:00	43	CARLE GARCIA Carla Raquel	2	MPGM	<i>Comportement en fatigue d'aciers martensitiques en présence de Plomb-Bismuth liquide</i>
17:05	44	GORYAEVA Alexandra	1	PM	<i>Atomistic modeling of mechanical properties of MgSiO3 post-perovskite phase</i>
17:10	45	PRIEUR Benjamin	1	ISP	<i>Développement de nouveaux retardateurs de flammes biosourcés pour matériaux polymères</i>
<b>Conclusion du directeur</b>					
17:15					