

UMET – Journée des Doctorants 2019 – Polytech Amphi Migeon – Vendredi 11 janvier 2019

NOM PRENOM	HEURE PRESENTATION	ANNEE THESE (jan2019)	EQUIPE	TITRE DE LA THESE
SOW Mourtada Aly	09:00	1	MPGM	Alliages à haute entropie pour revêtements hautes performances
HAMIEH Ahmad	09:05	2	ISP	Elaboration de micro/nano-piliers piézoélectriques sans plomb pour la réalisation de transducteurs acoustiques haute fréquence à base de composites céramique/polymère
PATUREL Angeline	09:15	1	ISP	Amélioration du comportement au feu des gazons artificiels
DAVESNE Anne Lise	09:20	2	ISP	New Design of thin coatings for fire protection
SAGET Manon	09:30	1	ISP-PIHM	Design of biomimetic surfaces for food antifouling
COTA ARAUJO Mahira Adna	09:35	1	MPGM	Critère d'amorçage de micro fissure de fatigue dans de aciers inoxydables
HAMIOT Audrey	09:40	1	PIHM	Structure et fonction des glycanes de la couche muqueuse des spores des bactéries du genre bacillus
BAMA Jeanne Annick	09:45	2	MMT	Stabilité et mobilité des matériaux pharmaceutiques multi composants moléculaires
BARRERA Ana	09:55	1	ISP	Revalorisation de matière issue du traitement des écrans plats LCD
GAY Jeffrey	10:00	1	MTP	Microstructures induced by phase transformations at the 650km discontinuity
BAI Guillaume	10:05	2	ISP	Amélioration des surfaces biomédicales par irradiations d'électrons et/ou de rayons UV et/ou de plasma froid
GOSSIAUX Alexandre	10:15	1	ISP	Understanding of the behavior of polyurethane foams in case of fire
Coffee Break	10:20 – 10:50			
LAPOINTE Clovis	10:50	1	MPGM	La modélisation multi-échelle des défauts d'irradiation dans les métaux cubiques centrés
LEDOUX Estelle	10:55	1	MTP	Microstructures de transformation dans l'olivine
XIAO Fei	11:00	1	ISP	Flame retardancy of bioplastics
LOPES FIALHO Tatiana	11:05	1	PIHM	Evaluation des caractéristiques thermodynamique du process et des propriétés structurales et fonctionnelles des poudres de lait sans lactose en lien avec l'état initial et les conditions de vieillissement
NONQUE Florine	11:10	2	ISP	Nouvelle molécule plateforme à base d'isosorbide pour l'obtention de matériaux biosourcés hautement performants
ALDOORI Hussam	11:20	1	ISP	Valorisation des déchets plastiques d'équipements électriques et électroniques contenant des retardateurs de flamme bromés
COSTA Isadora	11:25	2	MPGM	Relations between the magnetic, mechanical properties and the microstructure of wires after thermomechanical treatments
ZHAI Jian-Hui	11:35	1	Plasticité	Modélisation à l'échelle atomique des mécanismes de montée de dislocation dans les oxydes
AVILA Lais	11:40	1	MPGM	The effect of microstructural gradients generated during patenting on the final mechanical properties of patented wires
LILLIAD	11:50 – 12:30	–	–	Présentation des services en matière d'accompagnement de projets et de l'archive ouverte LIIOA
Lunch + Posters	12:30 – 14:00			POSTERS DOCTORANTS 3^e ANNÉE
THOMAIDIS Konstantinos	14:00	1	MTP-Plasticité	Do mantle xenoliths preserved water signature from the lithospheric mantle and how? An experimental et numerical approach .
GEOFFROY Laura	14:05	2	ISP	Design of innovative new fire protective multi-materials
LUCAS Autones	14:15	1	MPGM	Elaboration et étude du comportement sous irradiation d'aciers ODS obtenus par fabrication additive
DUFAY Malo	14:20	2	ISP	Implants viscéraux fonctionnels élaborés par plasma froid atmosphérique et électrospinning
DUPONT Anthony	14:30	1	MMT	Investigations cinétiques des transformations de phase des matériaux pharmaceutiques sous broyage
NOGUEIRA Marcio Henrique	14:35	2	PIHM	Influence des structures moléculaires des caséines sur les fonctionnalités d'isolats protéiques de lait
HAGE Mayssane	14:45	1	ISP	Compréhension des mécanismes d'interaction aux interfaces entre bactéries et matériaux : Elaboration de surfaces anti-adhésion et anti-biofilm
WANG Yannick Yimi	14:50	1	MPGM	Modélisation multi échelles des ma diffusion et de la ségrégation dans les alliages Fe-Ni-Cr sous irradiation
STASIAK Tomasz	14:55	2	MPGM	Alliages à haute entropie à propriétés mécaniques améliorées
BENATMANE Missipssa	15:05	1	ISP	Polymères à UCST à base de pillararènes modifiés pour la catalyse supramoléculaire
NGUYEN THAI Cuong	15:10	2	ISP	Characterization of piezoelectric bio-based polymers
Coffee Break	15:30 – 16:00			
AL SAABI Ahmad	16:00	2	PIHM	Ecoulement de mousse pour le nettoyage de microorganismes
MACALUSO Sabrina	16:10	1	MPGM	Interfaces dans Al / TiB2 / Mg(Zn,Cu)2 : étude atomique, influence sur les morphologies et propriétés
XU Shanshan	16:15	2	ISP	L'influence de l'orientation macromoléculaire sur les comportements mécaniques de polymères vitreux
DALLAGI Heni	16:25	1	PIHM	Stratégies innovantes et éco-efficientes pour la conception et le nettoyage des équipements industriels : application à la filière de transformation des légumes et pommes de terre
NAZE Thomas	16:30	1	ISP	Fabrication additive de matériaux polymères à faible réaction au feu
MANDOLINI Tommaso	16:35	1	MTP	Déformation des roches de subduction à haute pression - Subduction zones rocks high-pressure deformation
LIU Weiji	16:40	1	PIHM	Role of casein micelle on the heat-induced denaturation of whey proteins and subsequent fouling in a pilot-scale plate heat exchanger