

Journée des doctorants GPM mercredi 24 mai 2023

Doctorants 2^{ème} et 3^{ème} année

Exposés oraux (20min) des doctorants 2^{ème} année

9h00-9h30	BENMABROUK – Sélia "Fracture behaviour of Ni 20 wt. % Cr alloy elaborated by laser powder bed fusion"
9h30-10h00	BORGES GOMES LIMA – Yuri "modélisation atomistique de l'interface fcc-bcc dans les aciers"
10h00-10h30	CHETOUANI – Abdelilah " Analyse de poudres issues d'aimants Nd-Fe-B soumis à un procédé de pulvérisation hydro/solvothermale "
10h30-11h00	Pause
11h00-11h30	CHOKER – Eva "Ordre magnétique dans des spinelles à effets thermoélectriques"
11h30-12h00	HALLAVANT – Kylian "étude de la mobilité moléculaire dans des polyesters biosourcés".
12h00-14h00	Pause Déjeuner – Session posters
14h00 – 14h30	KARAM – Michella Impulsion TéraHertz monocycle pour l'évaporation des ions : Influence de la durée et de l'amplitude de l'impulsion.
14h30 – 15h00	MAILLET - Jean-Baptiste "Implantation et caractérisation in-situ de l'hydrogène en sonde atomique dans les matériaux métalliques"
15h00 – 15h30	TRUBERT – Jules "Influence de la pression sur la transition vitreuse et mobilité moléculaire de polymères thermoplastiques amorphes."
15h30 – 16h00	Xiong SHUAI "The grain boundary precipitate simulated by phase field crystal"

Posters des doctorants 3^{ème} année (12h-14h)

Poster 1	BHORADE - Onkar Vilas "New electron sources based on nonmetallic nanoneedles for ultrafast electron bunches"
Poster 2	GHADDAR – Mohamad " Phases magnétiques et transitions de phases magnétiques dans les oxydes antiferromagnétiques frustrés multiferroïques : étude par simulations numériques".
Poster 3	JOSHI - Shubham Sanjay Investigation of the viscoplastic deformation mechanisms of Ni20Cr alloy obtained by additive manufacturing and microstructural characterization using TEM
Poster 4	NDIAYE – Samba "SiC analysis in atom probe tomography (APT): Influences of molecular effects and surface dynamics"
Poster 5	PHILIPPE – David "Experimental and numerical study of the thermomechanical behavior of aeronautical composites under combined fire exposure and mechanical loading"
Poster 6	RENAUX – Jeffrey l'influence de l'austénite sur le vieillissement de la ferrite des aciers austeno-ferritiques
Poster 7	REZKALLAH – Joséphine "Study of the CO ₂ hydrogenation reaction via heterogeneous catalysis over Pt-Co hollow nanospheres using In-Situ and Operando TEM"
Poster 8	WEIKUM – Eric "Field Evaporation induced Redirection of Quantum Well Photoluminescence"