Journée des doctorants 3ème année
Vendredi 02 janvier 2017, ENSIACET Amphi 100

À partir de 8h40 accueil des participants autour d'un café, d'un jus de fruit…

09:00		**LAURENT**	**Christophe**	Introduction
09:05		**BESSAGUET**	**Camille**	Mechanical behavior and dynamic response of a high performance thermoplastic composite with damping functionality
09:20		**CONZATTI**	**Guillaume**	Elaboration d'un polyelectrolyte complexe pour la prévention des fistules pancréatique
09:35		**DELON**	**Elodie**	Procédé dual de mise en forme de barrières thermiques architecturées (durabilité, résistance aux CMAS) et de réparation de barrières thermiques endommagées
09:50		**LE GRILL**	**Sylvain**	Elaboration d'un matériau composite par atomisation séchage
10:05		**ROUMANILLE**	**Pierre**	Etude de la décomposition d'oxalates de bismuth et des propriétés thermiques des nanoparticules métalliques formées
10:20		**HENTOUR**	**Karim El-Rachid**	Nouveaux revêtements nanocomposites chargés en espèces carbonées pour applications tribologiques
10:35	**Pause-Café-Session Poster**			
10:55		**YANG**	**Lin**	Double-Walled Carbon Nanotubes Based Room Temperature Gas Sensor
11:10		**GUILLET**	**Jean François**	Biobased Hydrogel / Carbon nanotubes Nanocomposites for the Electrostimulated Transdermal Delivery of molecule
11:25		**ALEXANDRE**	**Mike**	Quantitative Structure Property Relationship approach for sonofragmentation optimization and dispersion of polyetherketoneketone particles in aqueous formulations
11:40		**DUPENNE**	**David**	Métallisation de surface des CFRP pour des applications de blindage électromagnétique
12:05		**BROUSSE**	**Kévin**	Intégration de micro-supercondensateurs à hautes performances sur puce de silicium et substrat polyimide flexible

12:20	**Pause Déjeuner**			
13:30		**LIU**	**Yinghui**	Study of carbon-based supercapacitor ageing mechanisms
13:45		**BOURDIE**	**Jacques**	Sphéroïdisation du graphite - Cas de la fonte centrifugée
14:00		**DUPRESSOIRE**	**Charlotte**	Oxydation des alliages de titane
14:15		**DE BONFILS-LAHOVARY**	**Marie-Laetitia**	Mécanismes d'endommagement en corrosion de l'alliage d'aluminium 2024
14:30		**HILAIRE**	**Alexandra**	Fabrication additive d'alliage base-nickel
14:45	**Pause-Café-Session Poster**			
15:05		**PLANQUES**	**Pierre**	Etude et modélisation de l'écaillage d'une barrière thermique sur une pièce de turbomoteur
15:20		**JDAY**	**Rawen**	Caractérisation microstructurale du graphite sphéroïdal par microscopie électronique à transmission
15:35		**ADDOU**	**Fouzi**	Metallization of Carbon Fiber Reinforced Polymers: Chemical Kinetics, Adhesion, and Properties
15:50		**GAVRIELIDES**	**Andreas**	Spectres XPS expérimentaux et simulés d'une surface de polymère poly-époxyde/amine métallisée
16:05	**Conclusion de la Journée**			