

15 ans de l'ICMPE - 7 juillet 2022 - Auditorium, Thiais

9:00-9:30		Introduction du Directeur et des Tutelles
9:30-10:00	Jean-François Gérard IMP, Lyon	L'avenir des polymères?... S'inscrire plus encore dans une démarche de circularité!
10:00-10:30	Dimitri Mercier IRCP, Paris	Nouvelles solutions pour améliorer la durabilité des matériaux du futur
10:30-10:45	Samia Maouche-Chergui ICMPE, Thiais	Nouveaux aérogels hybrides : synthèse, caractérisation et applications
10:45-11:15		Pause
11:15-11:30	Stéphane Bastide ICMPE, Thiais	Développement d'une thématique de recherche sur la Photo/Électrocatalyse à l'ICMPE
11:30-11:45	Judith Monnier & Barbara Laïk ICMPE, Thiais	De l'électrochimie à la diffusion d'inhibiteurs : deux cas d'études liés à la conservation de métaux du Patrimoine
11:45-12:15	Sylvain Franger ICMPE, Orsay	Matériaux innovants pour les batteries
12:15-14:00		Déjeuner
14:00-14:30	Olivier Isnard Institut Néel, Grenoble	Magnétisme de quelques intermétalliques à base de fer
14:30-14:45	Jean-Philippe Couzinié ICMPE, Thiais	Défauts et microscopie électronique : une histoire d'amour entre Vitry-sur-Seine et Thiais
14:45-15:00	Rita Baddour-Hadjean ICMPE, Thiais	Relations structure-propriétés électrochimiques: la richesse des matériaux d'électrodes pour batteries lithium-ion et au delà
15:00-15:15	Jean-Claude Crivello ICMPE, Thiais	Un historique du développement des méthodes numériques à l'ICMPE
15:15-15:45	Rachel Auzély-Velty CERMAV, Grenoble	Design of adaptable polysaccharide hydrogels for drug and cell delivery and their in vivo imaging
15:45-16:15		Pause
16:15-16:45	Samir Messaoudi BioCIS, Chatenay-Malabry	Catalytic methodologies for the design of new Heat Shock Protein inhibitors
16:45-17:00	Michael Rivard ICMPE, Thiais	Apport de la synthèse organique à la valorisation thérapeutique du monoxyde de carbone
17:00-17:15	Davy-Louis Versace ICMPE, Thiais	Biosourcés et photochimie: combinaison gagnante pour la synthèse de matériaux innovants
17:15-17:30	Benoît Couturaud ICMPE, Thiais	Auto-assemblage polymère/métal (MOFSA) comme nouvelle méthode pour générer des nanoparticules hybrides polymère-MOF
17:30-18:00		Table ronde & Conclusions

Axe

- Molécules, matériaux et procédés pour l'environnement et le développement durable
- Matériaux pour les structures et l'énergie
- Chimie pour la Santé à l'interface avec le Vivant

