



ParisTech



Journée Scientifique des Doctorants

Jeudi 16 février-Amphithéâtre Moissan

-9h : Mot d'accueil de Valérie Cabuil et Didier Gourier-

-9h20 : Session Doctorants n°1-

Olivier Lesage : « Plasma, pour une eau plus pure »

Simon Ilas : « Et si la lumière nous échappait: challenge des lasers solides émettant dans l'ultraviolet »

Carine Robert : « Synthèse tandem de polyesters alternés à partir de ressources renouvelables »

Arnaud Mazenc : « Compréhension des phénomènes d'oxydation pour une meilleure maîtrise de la contamination radioactive dans les centrales nucléaires »

Pause Café

-10h50 : Jeune Docteur-

Aurélien Tournié : « Spectroscopie RAMAN sur site : applications aux vitraux et aux pigments anciens »

-11h20 : Session Doctorants n° 2-

Denis Beltrami : « L'uranium des phosphates : un enjeu stratégique pour le nucléaire »

Xavier Petrissans : « Quid du stockage de l'énergie à haute densité de puissance »

Benjamin Montaignac : « La rencontre de l'organocatalyse et de la catalyse organométallique : un duo prometteur »

Elise Nanini-Maury : « Nouveaux électrolytes pour batteries au lithium avancées : application au véhicule électrique »

Pause déjeuner (libre)

-14h : Jeune Docteur-

François Trompier : « Gestion d'accidents et d'actes malveillants radiologiques : applications de nouvelles techniques de dosimétrie »

-14h30 : Session Doctorants n°3-

Marie-Victoire Guerin : « Développement et optimisation de cellules solaires à bas coût »

Nicolas Gozdecki : « Développement de nouveaux implants dentaires intelligents »

Dhia Ben Salem : « Innovation : Adhésion "verte" par procédé plasma »

Alexandre Pradal : « Catalyse asymétrique et développement durable : une combinaison prometteuse »

Pause

-16h : Conférence Plénière de Denis Gratias-

"Quasicristaux : de nouveaux concepts pour une nouvelle cristallographie"

17h Conclusion