

JOURNÉE DES DOCTORANTS DU LASIRE

3 juillet 2025

Amphi Pierre Glorieux, CERLA

PROGRAMME

9H	Accueil - Café
9H30	Allocution d'ouverture
9H40	Adaptation aux changements climatiques chez Phleum pratense : implications sur son potentiel allergisant Alix Vaneecloo Encadrants : Hélène Frérot, Nicolas Visez, Maxime Pauwels, Marie Choël
10H	Formation and toxicity of Disinfection By-Products in drinking water in a context of varying water quality due to climate change Eliette Tavernier Encadrants : Justine Crique et Cécile Vignal
10H20	Origine et devenir de résidus médicamenteux émergents dans les écosystèmes aquatiques de surface: focus sur les substances à base de Gd et de Pt (projet OMEDOC) Manon Dalla Costa Encadrants : Gabriel Billet, Anne Garat, David Dumoulin, Marie Lenski
10H40	Pause café
11H	Verres LASER: synthèses, caractérisation par résonances magnétiques et calculs de structures optimisés par machine learning Carla Dackane Encadrants : Grégory Tricot et Sylvain Cristol
11H20	Oxidation and Hygroscopicity of Aerosols Containing First Oxidation Products of Monoterpenes Jad Baltaji Encadrants : Yeny Tobon
11H40	Enhanced degradation of emerging contaminants by single atom catalyst activation of periodate Jin Kang Encadrants : Justine Crique et
12H00	Repas, salle 124 - P5
14H	Occurrence and formation potential of regulated and non-regulated disinfection by-products (DBPs) from various drinking water treatment facilities in Ghana Isaac Osei-Safo Encadrants : Justine Crique et Junias Adusei-Gyamfi
14H20	Towards chemometrics-driven spectral data acquisition Yesid Roman Gomez Encadrants : Cyril Ruckebusch et Raffaele Vitale
14H40	Pause café
15H	Singlet fission in acene systems, combining quantum dynamics and ultrafast spectroscopy Alejandro Zepeda Herrera Encadrants : Stéphane Aloïse et Irene Burghardt
15H20	Synthesis of cerium-based MOF materials for the study of adsorption and interactions with gaseous iodine Paul Dabrowski Encadrants : Alain Moisinette et Matthieu Hureau
15H40	Clotûre