

## Journée du département Chimie Moléculaire et Analytique

12 octobre 2021 – Salle Reynolds (ECPM)

### Programme

Doctorant(e) en 1<sup>ère</sup> année : 5 min sans question

Doctorant(e) en 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année : 10 min + 5 min de question

	Intervenant	Titre
9 :00 – 9 :15	Stéphane Le Calvé	Introduction de la journée
9 :15 – 9 :30	Anaïs Rodrigues	Développements analytiques pour l'évaluation des contaminations aux produits phytosanitaires dans différentes matrices : étude des transferts vers les populations riveraines et les organismes vivants
9 :30 – 9 :45	Fabien Ceugniet	Postfonctionnalisation de BODIPY $\pi$ étendu : Propriétés électroniques et optiques en infrarouge proche
9 :45 – 10 :00	Anaïs Becker	Développement d'un microanalyseur et de sa source miniaturisée de calibration pour la quantification du formaldéhyde dans l'air
10 :00 – 10 :15	Thimothée Stoerkler	Synthèse, caractérisation photophysique et applications de fluorophores organiques émissifs dans différents milieux, présentant un transfert de proton à l'état excité
10 :15 – 10 :20	Audrey Grandjean	Développement de méthodes d'analyse microfluidiques pour la quantification du formaldéhyde dans l'air
10 :20 – 10 :25	Coralie Kustner	Développement et optimisation de matériaux pour la dépollution du formaldéhyde en air intérieur
10 :25 – 10 :35	Pause	
10 :35 – 10 :50	Mathieu Galmiche	Spéciation chimique organique et metaprotéomique de particules et poussières intérieures
10 :50 – 11 :05	Marie Ruch	BODIPY pour le marquage biologique : application aux Nanobodies
11 :05 – 11 :20	Dany Khoury	Composition chimique de brouillards collectés en France et au Liban. Développements méthodologiques
11 :20 – 11 :25	Tuyen Tran-Thi	Dépollution des Composés Organiques Volatils en air intérieur : étude de l'adsorption sur des matériaux fonctionnalisés
11 :25 – 11 :30	Joana Vaz Ramos	Conception des composites magnétiques recyclables pour la captation et le dosage de micropolluants organiques et biologiques.
11 :30 – 12 :30	Clôture autour d'un verre	