

# 5<sup>e</sup> Journée des doctorants TIMR

8 : 30	20 m	Accueil + Café
8 : 50	10 m	Mots d'ouverture + Présentation des Concours
9 : 00	30 m	<b>Raphaëlle Savoie</b> , Université de Bordeaux, Ecole Nationale Supérieure de Chimie, de Biologie et de Physique (ENSCBP) « <b>Extraction des lipides : de la matière première à la formulation</b> »
9 : 30	20 m	<b>Kaidi PENG</b> « <b>Impact of pulse electrical fields on the yeast during frozen and freeze-drying</b> »
9 : 50	20 m	<b>Arnaud COUTU</b> « <b>Approche systémique par modélisation et expérimentation des paramètres d'optimisation de la méthanisation en voie sèche</b> »
10 : 10	10 m	<b>Présentations « Flash »</b> Adriao, <b>Océane</b> ; Nguyen, <b>Huynh Duc</b> ; Stricher, <b>Mathilde</b> ; Zheng, <b>Xin</b> ; Abi Khattar, <b>Anna Maria</b> ; Ayoub, <b>Nadim</b> ; Damiens, <b>Audrey</b> ; Otaola, <b>Franco</b> ; Iben Ayad, <b>Anas</b>
10 : 20	15 m	Activité extra-scientifique
10 : 45	15 m	Pause matinée + Poster
11 : 00	20 m	<b>Florian PHILIPPE</b> « <b>Analyse physico-chimique et compréhension des mécanismes de génération des particules aérosols issues du freinage d'un véhicule autonome</b> »
11 : 20	15 m	<b>Stéphanie Rossard</b> , Direction à la recherche, « <b>Open Access</b> »
11 : 35	30 m	<b>Jean Paul Barthès</b> , Référent intégrité scientifique pour l'UTC, « <b>Intégrité Scientifique</b> »
12 : 05	20 m	<b>Présentations « Flash »</b> Meenakshisundaram, <b>Shruthi</b> ; Zhang, <b>Zhao</b> ; Aoude, <b>Christa</b> ; Beaunac, <b>Elodie</b> ; Gagnon, <b>Yancie</b> ; Wang, <b>Wei</b> ; Mercier-Huat, <b>Mael</b> ; Dussaussoy, <b>Benjamin</b>
12 : 25	1 h 05	Pause déjeuner + Photos
13 : 30	1 h	<b>Florent Allais</b> , Directeur de l'URD Agro-Biotechnologies Industrielles (ABI) « <b>Combiner biotechnologies, chimie verte et génie des procédés séparatifs pour la valorisation de la biomasse</b> »
14 : 30	20 m	<b>Cristina BELDA MARIN</b> « <b>Bio-nanocomposites à base de soie et leurs applications</b> »
14 : 50	15 m	Pause après-midi + Poster
15 : 05	20 m	<b>Manuel Alejandro HERNADEZ SHEK</b> « <b>Identification des conditions optimales d'opération d'un procédé de méthanisation de sous-produits agricoles par voie sèche, en continu et en couloir</b> »
15 : 25	20 m	<b>Maiqi XIANG</b> « <b>Aerosol sampling techniques using TEM grids</b> »
15 : 45	20 m	<b>Mekro Permana PINEM</b> « <b>Edible packaging by nanocomposite materials based on chitosan and cellulose</b> »
16 : 05	10 m	Annonces
16 : 15	5 m	Votes
16 : 20	20 m	Activité extra-scientifique
16 : 40	10 m	Remise prix concours, mots de clôture