

Séminaire résidentiel interdisciplinaire 2019

"Les interactions"

Programme

Dimanche 27/01/2019		
17h00	Arrivée des participants, check in	
19h00-20h30	Dîner	
20h30-22h00	Escape Game	Benoît Muylkens et Thierry Arnould

Lundi 28/01/2019		
7h00-8h30	Petit déjeuner	
8h45-9h30	Exposés	1. Houssiau Laurent: Climat: pourquoi il est temps!
		2. Lepère Muriel: La pollution atmosphérique, un problème environnemental et sanitaire
9h45-12h30	Visite Ecotron (CMK)	9h45-10h00 Arrival with coffee
		10h00-10h30 Welcome at UHasselt/CMK <i>Prof. dr. Robert Malina, vice-director CMK</i>
		10h30-11h30 GROUP A: Introduction to the Ecotron and visit of the Ecotron <i>Prof. dr. Francois Rineau, managing professor ECOTRON</i>
		GROUP B: Research at CMK <i>Prof. dr. Robert Malina, Environmental Economics</i> <i>Dr. Kathleen Smolders, Business developer CMK</i> <i>Prof. dr. Ann Cuypers, Environmental Biology</i> <i>Dr. Nelly Saenen, Epidemiology</i>
		11h30-12h30 GROUP B: Introduction to the Ecotron and visit of the Ecotron <i>Prof. dr. Francois Rineau, managing professor ECOTRON</i>
		GROUP A: Research at CMK <i>Prof. dr. Robert Malina, Environmental Economics</i> <i>Dr. Kathleen Smolders, Business developer CMK</i> <i>Prof. dr. Ann Cuypers, Environmental Biology</i> <i>Dr. Nelly Saenen, Epidemiology</i>
12h30-13h30	Network Lunch at CMK	
13h30-15h00	Exposés	3. Ravez Laurent: Innovation frugale et interaction sociale
		4. Van Bever Germain: Interactions in statistics
		5. Mayer Alexandre: Des algorithmes génétiques aux réseaux de neurones : un voyage surprenant dans le monde de l'intelligence artificielle
		6. Yves Caudano: Mesures fortes, faibles et sans interaction : illustration de quelques propriétés surprenantes des interactions entre systèmes quantiques
15h00	Pause-café	
15h30-17h00	Exposés	7. De Bolle Xavier: Interactions at all stages of life for a bacterial pathogen
		8. Matroule Jean-Yves: When bacteria and humans meet metals. Inside a fascinating "ménage à trois"
		9. Berionni Guillaume: Interactions, répulsions et frustrations stériques entre acides et bases organiques
		10. Carletti Timoteo: Complex behaviors from simple models
17h00-19h00	Réunions et discussions	
19h00-20h30	Dîner	
20h30-22h00		

Mardi 29/01/2019		
7h00-8h30	Petit déjeuner	
9h00-10h30	Exposés	11. Arnould Thierry: Différentes facettes des interactions entre organites
		12. Raes Martine: Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les "scaffolding proteins"
		13. Renard Patsy + Michaux Catherine: Intrinsically disordered proteins...
		14. Gillet Nicolas + Muylkens Benoît: Virus et cancer : 100 ans après la découverte d'une tumeur causée par un virus infectant le poulet, ce que les modèles animaux ont encore à nous apprendre
10h30	Pause-café	
11h00-12h00	Exposés	15. Hespel Bertrand: Vers un monde (enfin) sans matière
		16. Deparis Olivier: Identification of animal species in parchments by a novel method combining optics and mathematics
		17. Demortier Guy: Protons et muons cosmiques ont sondé la pyramide de Khéops
12h00-13h30	Déjeuner	
14h00-16h00	Promenade dans le Parc National de la Haute Campine	Nicolas Dendoncker
Fin du séminaire		