

Friday, February 18, 2022

Horaire de la rencontre/ Meeting Schedule

Time Zone: EST	Salle A/ Room A	
08:15-08:30	Accueil et séance d'ouverture/ Welcome and Opening Session: Prof. Philippe-Edwin Bélanger	
08:30-09:30	Conférencier invité/ Keynote Speaker: Dr. Rémi Quirion	
09:30-09:40	Pause thé/ Tea break	
	Salle A/ Room A	Salle B/ Room B
	Séance A1/ Session A1	Séance B1/ Session B1
09:40-10:00	Présentation orale : Thème -Défi des changements/ Oral Presentation : Theme -Challenge of Changes	Présentation orale : Thème - Élargir les possibilités/ Oral Presentation : Theme - Expand the Possibilities
	Jérémie Boudreault INRS - ETE <i>Estimation des impacts économiques de la chaleur extrême au Québec dans un contexte de changements climatiques</i>	Kevin Coutu INRS-EMT Les réactions indésirables aux médicaments PEGylés : preuves précliniques et nouvelles stratégies d'atténuation
10:00-10:20	Cheick Doumbia INRS - ETE <i>Devenir des glaciers du Golf d'Alaska et évaluation de leur fonte sur le régime hydrologique de la rivière Yukon à Whitehorse</i>	Martin Chenal INRS-AFSB <i>GspA : Une petite protéine aux grandes responsabilités</i>
10:20-10:40	Negin Binesh INRS-ETE <i>Climate-Resilient Infrastructures: A case study of Urban Stormwater Drainage System Resiliency in a changing Climate</i>	Eve Bernet INRS-AFSB <i>Modèles murins d'infection et de portage de Neisseria</i>
10:40-11:00	Vincenzo Corelli INRS - ETE <i>Integrating Climate Change Into Marine Protected Area Management Plans</i>	Mariem Chalbi INRS-AFSB <i>Identification and characterization of new factors for the acid adaptation in Helicobacter pylori</i>
11:00-11:20	Harriet Middleton INRS- AFSB <i>Les microARNs comme outil innovant de manipulation du microbiote des plantes pour une agriculture plus résiliente</i>	Livie Lestin INRS-AFSB <i>Effet du ratio carbone/azote sur la dénitrification bactérienne en milieu salin : vers l'amélioration du traitement des eaux riches en nitrates</i>
11:20-11:40	Rose Ragot INRS-AFSB <i>Criblage de l'ADN mitochondrial associé aux animaux à sang-chaud dans les eaux de rivières pour identifier l'origine des contaminations fécales</i>	Yi Zhu INRS-EMT <i>Audio-based COVID-19 detection system</i>
11:40-12:00	Shraddha Chavan INRS-ETE <i>Production of polyhydroxyalkanoate (PHA) biopolyesters by thermophilic bacteria using waste substrates.</i>	Matthieu Cedou INRS-ETE <i>Preliminary mapping using airborne magnetic and deep learning</i>
12:00-13:00	Pause déjeuner/ Lunch Break	
	Salle A/ Room A	

		Séance A2/ Session A2	
		Présentations par affiches/ Poster Presentations	
13:00-13:40	Lyticia Akli INRS-ETE <i>Analyse de cycle de vie d'un procédé de carbonatation minérale pour la production d'oxyde de magnésium écologique.</i>		
	Emmy L'Espérance INRS-AFSB <i>Augmentation de l'absorption d'azote organique du sol par le blé en augmentant le ratio champignons : bactéries</i>		
	Hela Rekik INRS-ETE <i>Treatment of oily wastewater effluents from electroplating industry using novel ceramic membrane</i>		
	Hongliu Dai INRS-EMT <i>Cobalt Phthalocyanine Derived Molecular Isolation Layer for Highly Stable Lithium Anode</i>		
	Soraya Bouachma INRS-CRTSE <i>Development of Hybrid Supercapacitors with high Specific Capacitance and Cycle-Life performances</i>		
	Khawtar Hasan Ahmed INRS-EMT <i>Fourth Generation Non-Enzymatic Electrochemical Sensors for Diabetes Monitoring</i>		
	Sabrina MESSAOUDI INRS-EMT <i>Une plateforme modulaire pour l'optimisation rapide d'anticorps bispécifiques qui exploite la nanotechnologie à base d'ADN</i>		
	Christophe Langevin INRS-ETE <i>Le séquençage d'ADN : Nouvelle approche dans le suivi de la santé des lacs au Québec</i>		
			Salle A/ Room A
		Séance A3/ Session A3	Séance B2/ Session B2
13:40-14:00	Dorhane Malim INRS-UCS <i>L'influence des représentations spatiales sur l'appropriation d'un nouvel espace de vie. Cas des anciens habitants de la vieille ville de Constantine relogés à la ville nouvelle Ali Mendjeli</i>	Arash Aghigh INRS-EMT <i>Expanding the toolbox for the characterization of neuromuscular disease models with non-linear microscopy</i>	
14:00-14:20	Islem Bendjaballah INRS-UCS <i>S'installer à Montréal après la fin des études, entre un objectif migratoire et un processus décisionnel: Le cas des étudiants internationaux Maghrébins</i>	Emilie Boutet INRS-AFSB <i>Validation du SR-PAGE (Shifted-Reverse Polyacrylamide Gel Electrophoresis) : une nouvelle approche expérimentale pour la découverte de riboswitch</i>	
14:20-14:40	Melanie Groh INRS-UCS <i>The video game industry, cities and neighbourhoods: Spatial, socio-economic, cultural and political dynamics in Montreal and Düsseldorf</i>	Zhangsen Chen INRS-EMT <i>Atomically dispersed bimetallic catalysts for the promoted electroreduction of carbon dioxide</i>	

14:40-15:00	Mohamed Imoussaine INRS-UCS <i>Les tribunaux du futur: qui sont les vrais juges ?</i>	Reza Yousefian INRS-ETE <i>How to reduce the in effect duration of drinking water warning advisory?</i>
15:00-15:20	Xiaoying Zheng INRS-EMT <i>Development of efficient rechargeable zinc-air batteries for portable electronics</i>	Oumaima El Hachimi INRS-ETE <i>Electro-Membrane bioreactor integrated process for the treatment of landfill leachate</i>
15:20-15:40		Présentation orale : Thème - Briser les barrières/ Oral Presentation : Theme - Breaking the Barriers
	Cyrine Boussabbeh INRS-ETE <i>Carbonation et granulation des cendres de grilles de l'incinérateur de la ville de Québec</i>	Uriel Bruno-Mota INRS-EMT <i>A multidisciplinary approach to study the energy production in living cells</i>
15:40-16:00	La Pause/ Break	
16:00-16:20	Salle A/ Room A	Salle B/ Room B
	Séance A4/ Session A4	Séance B3/ Session B3
	Aida Amini INRS-EMT <i>My Path to Discovering the Materials Dynamics through Dynamic Transmission Electron Microscopy</i>	Mostafa Khorsandi INRS-ETE <i>The edge of the petri dish for a nation: Water resources carrying capacity assessment in Iran using the HANPP and geospatial analytics</i>
16:20-16:40	Présentation orale : Thème - Briser les barrières/ Oral Presentation : Theme - Breaking the Barriers	
	Ahlem Meziadi INRS-EMT <i>Simultaneously-cooled microwave reactor to promote bio conjugation reactions</i>	Ana Gisell Pazmino-Sosa INRS-ETE <i>Effect of pH, nitrate and organic matter in three pharmaceuticals photodegradation</i>
16:40-17:00	Margherita Martini INRS-ETE <i>Stoichiometric calibration method for dual-energy CT: the first application to mineral samples</i>	Mehrdad Harifi mood INRS-EMT <i>Design of the noise measurement system for E/V/W-bands</i>
17:00-17:30	Salle A/ Room A	
	Clôture de la conférence/ Conference Closing	
	Table ronde/Round Table	