

**Mercredi 26/05/2021**

13:30	14:00	Mot d'accueil Organisation	Alain SELLIER Emmanuel FERRIER	Chaiman Emmanuel FERRIER
14:00	14:45	<b>Session plénière</b>		Chaiman
		Enjeux environnementaux : une nouvelle donne pour les universitaires du GC ?		Evelyne TOUSSAINT
		Olivier DECK		
15:00	16:30	<b>Prix Jeunes chercheurs - JURY 1</b>		Jury
		<b>Méthodes et Techniques innovantes</b>		N. BELAYACHI, R. ZENTAR et J. CLAVERIE
		Titre	Auteurs	Laboratoire
15:00	15:15	Formulation et renforts de blocs en matériau terre pour une utilisation structurelle	Simon GUIHENEUF	Univ Bretagne Sud
15:15	15:30	Épuration des eaux de ruissellement par du bio-adsorbant	Meriem KAJEIOU	Univ le Havre
15:30	15:45	Influence de la nature de matériaux argileux et matériaux de substitutions sur les propriétés physico-mécaniques et durabilité des briques en terre crues/comprimées	Philbert NSHIMIYIMANA	Univ Liège et Ouagadougou
15:45	16:00	Contribution of neutron/x-ray tomography to the drying modeling of cement-based materials	Hani CHEIKH SLEIMAN	3SR
16:00	16:15	Conception d'un géopolymère illitique résistant en condition incendie	Baptiste LUZU	
16:15	16:30	Impression 3D par extrusion des matériaux cimentaires : Formulation, Structuration et Stabilité	Ilham HARBOUZ	GEM/Sherbrook
15:00	16:15	<b>Prix Jeunes chercheurs - JURY 2</b>		Jury
		<b>CND</b>		S. BONNET & M. SBARTAI
		Titre	Auteurs	Laboratoire
15:00	15:15	Auscultation des assemblages collés du génie civil par acousto-ultrasons	Cheick SARR	UGE (Nantes)
15:15	15:30	Monitoring des câbles de structures du Génie Civil par combinaison de techniques et émission acoustique	Abdou DIA	UGE (Nantes)
15:30	15:45	Études exploratoires dédiées au diagnostic de corrosion assisté par ordinateur des structures de génie civil	David GARCIA	LMDC (Toulouse)
15:45	16:00	Étude du comportement des ancrages chevillés dans les ouvrages de génie civil des installations nucléaires françaises	Aya RIMA	LMT (Paris-Saclay)
16:00	16:15	Renforcement des maçonneries par TRM à base de fibres de lin: de la caractérisation au comportement structurel	Guieseppe FERRARA	LMC2 (Lyon)
15:00	16:30	<b>Prix Jeunes chercheurs - JURY 3</b>		Jury
		<b>Durabilité et Ecomatériaux</b>		P. TURCRY & D. DENEVE
		Titre	Auteurs	Laboratoire
15:00	15:15	Hydratation, Microstructure et Carbonatation de matériaux cimentaires contenant de nouveaux ajouts	Yeakleang MUY	LGCGM (Rennes)
15:15	15:30	Stabilisation and Solidification of sediments using novel types of Binders	Hongwei WANG	Mines Douai
15:30	15:45	Amélioration des propriétés des granulats recyclés par stockage de CO2 : étude de la faisabilité préindustrielle	Marie SERENG	UGE (MLV)
15:45	16:00	Développement d'un protocole de prédiction de la dégradation du béton en période hivernale.	Sara AL HAJ SLEIMAN	GeM
16:00	16:15	Valorisation des déchets de sachets plastique pour des enrobés routiers plus performants « Analyse de la séparation de phases entre le bitume et le plastique pendant le stockage à hautes températures »	Mohammed NOUALI	Cergy
16:15	16:30	Évaluation des interactions entre biodéchet en digestion anaérobie et matériaux cimentaires à base de différents liants en vue d'une meilleure durabilité des structures de méthanisation	Marie GIROUDON	LMDC (Toulouse)
16:45	18:45	<b>session 1</b>		Chaiman
		<b>Matériaux naturels</b>		Florence COLLET
		Titre	Auteurs	
16:45	17:05	Monitoring the effect of age and drying on fracture behavior of earth concrete	Hassan Fardoun*, Jacqueline Saliba, Nadia Saiyouri	
17:05	17:25	Comportement hygrothermique d'un mur en terre chanvre soumis au climat estival non ensoleillé de Rennes	Naima Boumediene*, Florence Collet, Sylvie Prétot, Lazhar Ayed, Sami Elaoud	
17:25	17:45	Effect of mineralogical composition and pore structure on the swelling of COx claystone	Chuanrui WANG*, Catherine DAVY, Frédéric SKOCZYLAS, Jean TALANDIER	
17:45	18:05	Impédance spectrale de pierres naturelles du patrimoine bâti	Adrien BOUVET*, Hector GOMART, Raed CHALABI	
18:05	18:25	Cracking and damage study of flax and hemp concrete by acoustic emission	Alexandra Bourdot, Jacqueline Saliba, Michel Tannous, Maroua Maarou	
18:25	18:45	Fibres végétales vs fibres polypropylène : approche globale pour une substitution efficace dans les mortiers	Mahmoud Saad, Vincent Sabathier, Anaclet Turatsinze	