

## PROGRAMME - Lundi 18 mai 2026 (Département de Génie Civil, INSA, 135 Avenue de Ranguel)

### Formation Transition Ecologique : Enseigner les matériaux géosourcés

08:30	09:00	Accueil - Café - Salle 110, INSA Génie Civil
09:00	12:00	<b>Présentation de séquences pédagogiques - Salle 110, INSA Génie Civil</b>
		La construction en terre crue – HAMARD Erwan, Université Gustave Eiffel Caractérisation de la ressource terre crue – AUBERT Jean-Emmanuel, Université de Toulouse Approche rhéologie – PERROT Arnaud, Université Bretagne Sud Des caractéristiques géotechniques au dimensionnement – PRIME Noémie, Université Savoie Mont-Blanc Aspect réglementaire et normatif – MAILLARD Pascal, CTMNC Confort hygrothermique : dimensionnement et RE2020 – CLAUDE Sophie, INSA Toulouse Poro-mécanique des matériaux géosourcés – FABRI Antonin, ENTPE Impacts environnementaux de la construction terre – CRAVERO Julien, ENPC
12:00	14:00	Repas (buffet) - Salle de séminaire, INSA Génie Civil
14:00	16:00	<b>Approche pratique - Halle Mécanique des sols – Université de Toulouse, Centre de Génie Civil</b>
		CLAUDE Sophie, INSA Toulouse – GUIHENEUF Simon, Université Bretagne Sud – VIEUX-CHAMPAGNE Florent, Université Grenoble-Alpes Retours d'expériences pédagogiques Mise en situation au travers d'ateliers de travaux pratiques Restitution des ateliers
16:00	16:30	Conclusions et clôture de la journée - Salle 110, INSA Génie Civil

## PROGRAMME - Lundi 18 mai 2026 (Département de Génie Civil, INSA, 135 Avenue de Ranguel)

### Formation doctorale : Les approches expérimentales et numériques des matériaux innovants du Génie Civil

09:30	10:00	Accueil - Café- Salle 217, INSA Génie Civil
10:00	12:00	<b>Formation 1 : Micro-caractérisation de liants cimentaires bas-carbone - Salle 217, INSA Génie Civil</b>
		Formateurs : AVELLAN Astrid (CNRS), GIROUDON Marie (INSA Toulouse), HOBALLAH Reem (INSA Toulouse), LACARRIERE Laurie (INSA Toulouse), MARTIN-CAVILLE Camille (Université de Toulouse), PATAPY Cédric (Université de Toulouse), ROOSZ Cédric (Université de Toulouse)
		Programme : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Techniques conventionnelles de caractérisation microstructurale et de réactivité appliquées aux phases cimentaires contenant du fer &amp; Outils de caractérisation des interactions rayons X – matière (1h)</li> <li>• Cas d'étude sur l'utilisation de la micro-indentation : théorie, application pratique et exploitation de données (1h)</li> </ul>
		Objectif : L'objectif de la formation est de présenter aux doctorants différentes techniques de micro-caractérisation de liants cimentaires bas carbone (dont les matériaux cimentaires de substitution) applicables aux études de durcissement et de durabilité. La formation réservera un temps d'échange avec les doctorants présents afin de pouvoir les conseiller sur leurs travaux de recherche.
12:00	14:00	Repas (buffet) - Salle 250, INSA Génie Civil
14:00	16:00	<b>Formation 2 : Optimisation des performances des éco-matériaux de construction par approche multi-échelle - Salle 217, INSA Génie Civil</b>
		Formateurs : ABOU CHAKRA Ariane (INSA Toulouse), LATAPIE Séverine (UTTOP Tarbes)
		Programme : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explorer l'approche multi-échelle : des principes fondamentaux aux méthodes d'application</li> <li>• Matériaux bio-sourcés: lever des verrous scientifiques grâce à la modélisation</li> <li>• Cas d'étude sur les performances thermiques</li> </ul>
		Objectif : L'objectif de cette formation est d'initier les doctorants à l'approche multi-échelle appliquée aux matériaux de construction, en particulier aux matériaux biosourcés. Elle vise à comprendre comment les caractéristiques microstructurales influencent les propriétés à l'échelle macroscopique. La formation soulignera l'intérêt de la modélisation pour lever certains verrous scientifiques propres aux matériaux biosourcés. Elle s'adresse aussi bien aux expérimentateurs qu'aux modélisateurs, en mettant en évidence la complémentarité indispensable entre travaux expérimentaux et numériques. Une étude de cas consacrée aux propriétés thermiques illustrera concrètement la pertinence de cette approche face aux enjeux énergétiques actuels.

## PROGRAMME - Mardi 19 mai 2026 (Université de Toulouse, 118 Route de Narbonne)

08:00	09:00	Accueil et enregistrement (Hall UT)		
09:00	09:20	Discours d'ouverture (Marthe Condat)		
09:20	10:10	Conférence Plénière 1 (Marthe Condat) – Modérateur : DUPRAT Frédéric, LMDC, INSA Toulouse		
		Tisséo construit les infrastructures de mobilités de demain – Chantiers de la Ligne C et de la Connexion ligne B Julien ISNARD, Coordonnateur Institutionnel / Adjoint au Directeur Grand Projet, Ligne C Camille LESBEGUERIES, Adjointe au Chef de projet CLB		
10:10	10:40	Pause-café (Hall UT)		
10:50	12:30	Sessions parallèles - Bâtiment U6 - Université de Toulouse		
10:50	12:30	Session 1A, salle 300 : Matériaux – Modérateur : AMIRI Ouali, GeM, Nantes Université		
10:50	11:10	Comportement au retrait plastique de bétons bas carbone	LHARTI Habiba ; MAAZOUZ Imane ; SALGUES Marie ; SOUCHE Jean-Claude	LMGC, Université de Montpellier, IMT Mines Ales, CNRS
11:10	11:30	Développement de matériaux cimentaires à fort taux de substitution : performances mécaniques, d'hydratation et de retrait de liants cimentaires ternaires et quaternaires	ALSHEIKH Amani ; FLORENCE Céline ; EL MENDILI Yassine ; OMIKRINE METALSSI Othman ; FEN-CHONG Teddy ; QUIERTANT Marc	Univ Gustave Eiffel, Cerema, UMR MCD, Marne-la-Vallée ; Institut de Recherche de la Construction, ESTP, Cachan
11:30	11:50	Intérêt des techniques de micro et nano-indentation pour la caractérisation du fluage des matériaux cimentaires et précautions expérimentales	MARTIN-CAVAILLÉ Camille ; GIROUDON Marie ; TURQ Viviane ; LALOO Raphaël ; LACARRIÈRE Laurie	FERMAT, Université de Toulouse, CNRS, INP, INSA, UPS, Toulouse ; Univ Toulouse, INSA, LMDC, Toulouse ; Univ Toulouse, CNRS, Toulouse INP, CIRIMAT, Toulouse
11:50	12:10	Relation structure - réactivité des méta-argiles obtenues par calcination flash : influence des caractéristiques minéralogiques	N'DRI Koffi Julien ; ROILAND Claire ; PHELIPOU-MARDELE Annabelle ; LE-POLLES Laurent ; LANOS Christophe	Laboratoire de Génie Civil et Génie Mécanique Université de Rennes ; Institut des Sciences Chimiques de Rennes Université de Rennes
12:10	12:30	Stabilité des phases cimentaires : Vers une approche de type deep-learning	ROOSZ Cédric ; SOARES Anna-Leticia ; LACARRIERE Laurie	Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse

10:50	12:10	Session 1B, salle 301 : Matériaux Biosourcés – Modératrice : MARCEAU Sandrine, Université Gustave Eiffel		
10:50	11:10	Valorisation des fibres longues issues des feuilles d'ananas comme renfort dans un matériau cimentaire	MEZO Essognim ; PLIYA Prosper ; DJOSSOU Ayihaou Armand ; NDIAYE Khadim ; BEAUCOUR Anne-Lise	Laboratoire de Mécanique et Matériaux de Génie Civil (L2MGC), CY Cergy Paris Université ; Laboratoire des Procédés et de l'Innovation Technologique (LaPIT), Institut National Supérieur de Technologie Industrielle (INSTI)-Lokossa/UNSTIM, Lokossa, Bénin
11:10	11:30	Étude des performances d'un matériau de construction 100% biosourcé, à faible impact environnemental	RAFFAOUI Amna ; MEZREB katiba ; BENAZZOUK Amar ; BEN HAMED Haykel ; SEGNI OUESLATI Fakhreddine	LETTM, Faculté des sciences de Tunis, Université Tunis El Manar, Tunisie ; UMR - Transfrontalière BioEcoAgro-BiOPI, Université de Picardie Jules Verne – Amiens ; LTI- Université de Picardie Jules Verne – Amiens ; ENICARTHAGE, Ecole nationale d'ingénieurs de Carthage, Tunisie
11:30	11:50	Influence des fibres végétales sur l'ouvrabilité, la résistance mécanique et la fissuration de retrait plastique dans les composites à base de liant minéral	POUANI Constant ; SABATHIER Vincent ; MAGNIONT Camille	Univ Toulouse, UTTOP, INSA Toulouse, LMDC Toulouse-Tarbes, Tarbes
11:50	12:10	Formulation du béton préfabriqué allégé à base de granulats végétaux alternatifs de l'échelle laboratoire à l'échelle industrielle	IDAOUBAKRIM Basma ; MEZHOUD Djillali ; LABOREL-PRENERON Aurélie ; MAGNIONT Camille	Univ Toulouse, UTTOP, INSA Toulouse, LMDC Toulouse-Tarbes, Tarbes
10:50	12:10	Session 1C, salle 302 : Structures – Modératrice : TARIFA Nadia, LMC2, UCBL IUT Lyon 1		
10:50	11:10	3D Non-linear FE Modeling and Validation of Adhesively Bonded TCC Beams	SHEHADA Mohammed ; DJAMAÏ Zakaria Ilyes ; DUPRAT Frédéric	Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse
11:10	11:30	Murs en maçonnerie renforcés par TRM : Premiers pas vers une micro-modélisation simplifiée prédictive	TARIFA Nadia ; DJAMAÏ Zakaria Elyes ; DUPRAT Frédéric	Laboratoire LMC2, IUT Lyon 1 ; Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse
11:30	11:50	Monitoring et analyse du comportement de l'interface CFRP-poutre en béton armé par des capteurs à fibres optiques distribuées	SAIDI Mohamed ; CHEHLAFI Amal	Univ. Savoie Mont-Blanc, CNRS, UMR 5271, LOCIE ; Ecole Nationale d'Architecture d'Oujda, Oujda, Maroc
11:50	12:10	Experimental and numerical study of behaviour of RC beams with/without strengthening by TRC under high temperature	NGUYEN Trung Hieu ; VU Xuan Hong ; VU Xuan Dung ; NGUYEN Phi Long	Laboratory of Composite for Construction, Claude Bernard Lyon 1 University, Faculty of Civil Engineering, Lyon ; Ho Chi Minh City University of Technology, Faculty of Civil Engineering, Ho Chi Minh City, Vietnam ; Vietnam Aviation Academy, Faculty of Civil Engineering, Ho Chi Minh City, Vietnam

10:50	12:10	Session 1D, salle 303 : Matériaux Géosourcés – Modérateur : PERROT Arnaud, IRDL - Université de Bretagne Sud		
10:50	11:10	Éco-construction en blocs de terre comprimée (BTC) - Cas du sol rouge de Djibouti	FARAH OMAR F. ; TAIBI S. ; B. DUCHEMIN B. ; AZZAYE S.	Univ Le Havre Normandie
11:10	11:30	Comportement du pisé en flexion et en cisaillement : impact du renforcement	DURHONE Claire ; VIEUX-CHAMPAGNE Florent ; SIEFFERT Yannick ; MALECOT Yann	Laboratoire Sols, Solides, Structures et Risques. Centre National de la Recherche Scientifique, Université Grenoble Alpes, Institut polytechnique de Grenoble
11:30	11:50	Rénovation du patrimoine bâti : performances hygrothermiques de panneaux préfabriqués en terre crue extrudée	GIUFFRIDA Giada ; DUJARDIN Nicolas ; ALLAM Hamza ; BOUDENNE Abderrahim ; IBOS Laurent	Univ Paris Est Creteil, CERTES, Lieusaint ; Univ Paris Est Creteil, CERTES, Creteil ; Univ Bordeaux, CNRS, Bordeaux INP, I2M, UMR 5295, Talence
11:50	12:10	Suivi de champ hydriques par fibres optiques : application au cas du pisé	SAIDI Mohamed ; GIRERD Manon ; PLE Olivier ; PRIME Noémie	Univ. Savoie Mont-Blanc, CNRS, UMR 5271, LOCIE, Le Bourget du Lac

10:50	12:30	Session 1E, salle 305 : Ouvrages – Modérateur : GATUINGT Fabrice, ENS Paris Saclay		
10:50	11:10	Modélisation des réactions de gonflement interne dans le béton armé par homogénéisation des armatures : application à une enceinte de confinement	MORENON Pierre ; VO Daniela ; MULTON Stéphane ; SELLIER Alain ; MASSON Benoît ; GRIMAL Etienne ; KOLMAYER Philippe	Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse ; Toulouse Tech Transfer, Toulouse ; Autorité de Sûreté Nucléaire et de Radioprotection (ASNR), Saint Paul-lez-Durance ; EDF-DIPNN, Lyon ; EDF-CIH Technolac, Le Bourget du Lac
11:10	11:30	Pilotage de la fissuration dans un ouvrage sous-terrain	CINIER Jules ; MORENON Pierre ; CORNET Jan ; SELLIER Alain ; REAU Frédéric ; DE LA VAISSIERE Rémi ; ARMAND Gilles ; NICOT Pierre ; VIDAL Thierry	Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse ; Toulouse Tech Transfert, Toulouse ; Andra, Meuse/Haute-Marne Underground Research Laboratory, Bure
11:30	11:50	Évaluation et fiabilisation de méthodes de sollicitations de modèle réduit de structure - application à la détection d'affouillement autour de pile de pont	SIMON Nicolas ; LARRARTE Frédérique ; CHEVALIER Christophe ; SCHMIDT Franziska	Univ Gustave Eiffel, GERS-SRO, Marne-la-Vallée ; Laboratoire d'Hydraulique Saint Venant, ENPC, Institut Polytechnique de Paris, Chatou ; Univ. Gustave Eiffel, MAST - EMGCU, Marne-la-Vallée
11:50	12:10	Détection des armatures dans un mur en béton armé par la thermographie micro-ondes et l'analyse basée sur un réseau neuronal	KEO Sam Ang ; SZYMANIK Barbara ; KOCON Maja ; BRACHELET Franck ; DEFER Didier	Université Bourgogne Europe/Laboratoire DRIVE, Auxerre ; Faculty of Electrical Engineering/West Pomeranian University of Technology, Szczecin, Poland ; Université d'Artois, IMT Nord Europe, Junia, Université de Lille, ULR 4515, LGCgE, Béthune
12:10	12:30	Évaluation non destructive des affaissements localisés d'un parking et de leur impact sur un bâtiment adjacent à l'aide d'un géoradar : étude de cas et recommandations	XAVIER Jérôme ; BOUCHIKI Abdelhadi ; ZELAS Mohamed ; KOUASSI Elysee ; PITARD Hugo ; YUSHCHENKO Lidiya	MDS - Le Matériel de Sondage Bureau Sud Aix en Provence ; Laboratoire des Infrastructures Intelligentes et des Technologies de l'Environnement Connectés (Labi2TEC), Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux Publics (ISBA-TP), Marseille

<b>10:50</b>	<b>12:10</b>	<b>Session 1F, salle 306 : Matériaux Recyclés – Modérateur ZENTAR Rachid, IMT Nord Europe</b>		
10:50	11:10	Caractérisation opérationnelle des plateformes de recyclage des déchets du BTP en France	LE GUEN Lauredan ; DUC Myriam ; MOESCH Emmanuelle, NISSAOUI Assoumani	Université Gustave Eiffel, MAST-GPEM, Bouguenais ; Université Gustave Eiffel, GERS-SRO, Champs-sur-Marne ; Université Gustave Eiffel, AME-SPLOTT, Marne-la-Vallée
11:10	11:30	Valorisation des céramiques de démolition : étude des propriétés des mortiers bas carbone	BELAOUNI Nabil ; MORTADA Nourhan ; BELAYACHI Naima	ECOMINERO, Clichy ; Université d'Orléans, Université de Tours, INSA CVL, Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé (LaMé), Orléans
11:30	11:50	Valorisation des fines de béton recyclé dans les matériaux de construction : Effet de l'activation mécanique	MOUHEB Nourhane ; BOUKHELF Fouad ; BRAYMAND Sandrine ; FLORENCE Céline ; REGNAUD Laure	Institut de Recherche de la Construction, ESTP, Cachan ; ICUBE, UMR 7357, CNRS, Université de Strasbourg, Strasbourg ; Fondation École Française du Béton, Clichy
11:50	12:10	Performances mécaniques et thermiques d'un BAP intégrant des granulats de briques recyclées et des fibres naturelles	BENGUEDOUAD Ouissam ; SILINE Mohammed ; GHORBEL Elhem	Laboratoire de Matériaux et Mécanique des Structures (LMMS), Université de M'sila, Algérie ; Laboratoire de Mécanique et Matériaux du Génie Civil (L2MGC), Université de Cergy Pontoise

<b>12:40</b>	<b>14:00</b>	<b>Déjeuner (Hall UT)</b>		
--------------	--------------	---------------------------	--	--

<b>14:10</b>	<b>15:50</b>	<b>Sessions parallèles - Prix Jeunes Chercheurs - Bâtiment U6 - Université de Toulouse – Coordinateur : ROZIERE Emmanuel</b>		
<b>14:10</b>	<b>15:50</b>	<b>Session 2A, salle 300 : Concours Jeunes Chercheurs - Jury 1 : Emilio BASTIDAS-ARTEGA, Sandrine BRAYMAND</b>		
14:10	14:30	A New Non-Linear Homogenization Strategy to Improve Damage and Bond Modeling in Reinforced Concrete Structures	D'ORIO Giulia	EDF R&D, EDF Lab Paris-Saclay, Palaiseau, 92000 ; Laboratoire Navier, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Marne-la-Vallée
14:30	14:50	Optimisation du comportement mécanique des bétons à base de granulats recyclés soumis à différentes températures	CIRHUZA BADESIRE Paterné	Université Claude Bernard Lyon 1, EA-7427, Laboratoire des Matériaux Composites pour la Construction (LMC2), Villeurbanne ; Université Libre des Pays des Grands Lacs (ULPGL/GOMA), GOMA, Nord Kivu, DR Congo
14:50	15:10	Effet des sédiments de balayage sur des matériaux alcali-activés et cimentaires : propriétés mécaniques et comportement rhéologique	ZEGGAR Mohamed Afif	IMT Nord Europe, Institut Mine-Télécom, Centre for Materials and process, Lille ; LGCgE, Laboratoire de Génie Civil et géoEnvironnement, Lille ; BUILDERS Ecole d'ingénieurs, Research Unity "Builders Lab", Epron, France
15:10	15:30	Multiscale Analysis of Permeability in Ternary Blended Cements	QADR Berjees	Univ. Lille, CNRS, Centrale Lille, UMR 9013 - LaMcube - Laboratoire de Mécanique, Multiphysique, Multiéchelle, Lille
15:30	15:50	Modified limestone Calcined Clay (LC3) Mortars to optimize the repair capacity	HASSAN Marwa	Univ Rennes, INSA Rennes, LGCGM [Laboratoire de Génie Civil et Génie Mécanique] - EA 3913, Rennes

14:10	15:30	Session 2B, salle 301 : Concours Jeunes Chercheurs - Jury 2 : Fabrice GATUINGT, Céline PERLOT-BASCOULÈS		
14:10	14:30	Apports d'un modèle multicouche avec endommagement dans la caractérisation des panneaux CLT en flexion	BLONDET Gaspard	Navier, ENPC, Institut Polytechnique de Paris, Univ Gustave Eiffel, CNRS
14:30	14:50	Assemblages acier-béton par platine à tiges d'angles sous flexion déviée	SONNA DONKO Maël	Framatome, Lyon & INSA Rennes, LGCGM, Rennes
14:50	15:10	3D model for the threshold of Saturation Degree leading to Liquefaction	SHAMAS Youssef	INSA Rouen Normandie, Normandie Univ, LMN UR 3828, Rouen ; Normandie Université, UNIHAVRE, Laboratoire Ondes et Milieux Complexes, CNRS UMR 6294, Le Havre
15:10	15:30	Vers une écoconception du béton armé : apport de la conception bicouche à la performance globale	ES-SATTE Salma	Nantes Université, Ecole Centrale Nantes, CNRS, Institut de Recherche en Génie Civil et Mécanique (GeM), UMR 6183, Nantes ; Chaire Edycem, Montaigu-Vendée
15:30	15:50	Bétons à haute performance à base de granulats de déconstruction multi-recyclés : conception et caractérisation expérimentale	SKOURTI Sofia	IMT Nord Europe

14:10	15:50	Session 2C, salle 302 : Concours Jeunes Chercheurs - Jury 3 : Anne-Lise BEAUCOUR, Jérôme VERDIER		
14:10	14:30	Impact du prétraitement à la chaux sur l'hydratation, les propriétés thermiques et mécaniques du béton de roseaux	PREVITALI Laura	Univ Gustave Eiffel, Cerema, UMR MCD, Marne-la-Vallée ; Univ Lyon, ENTPE, LTDS UMR CNRS 5513, Vaulx-en-Velin
14:30	14:50	Hygric Predictive Models of Earth Building Materials Based on Soil Elementary Characteristics	JALILI Habib	Université Le Havre Normandie, Normandie Univ, LOMC, UMR 6294 CNRS, Le Havre
14:50	15:10	Problématique de formulation et caractérisation d'un béton de terre coulée	GOMBAULT Jules	LGCGM, INSA Rennes, Université de Rennes
15:10	15:30	Towards more durable rehabilitation and strengthening strategies for concrete structures	KABALAN Dania	Nantes Université, Ecole Centrale Nantes, CNRS, GeM, UMR 6183, Nantes
15:30	15:50	Développement d'essais pseudo-dynamiques sous-structurés pour la caractérisation de la perte de portance appliquée aux ouvrages poteaux-poutres	CHARRIÉ Jean-Baptiste	Univ. Lyon, INSA Lyon, GEOMAS, Villeurbanne

14:10	15:30	Session 2D, salle 305 : Concours Jeunes Chercheurs - Jury 4 : Alexandra BOURDOT, Christophe LANOS		
14:10	14:30	Auscultation non destructive de câble du Génie Civil dans leurs ancrages par acousto-ultrasons	JOHANNES Raphaël	Université Gustave Eiffel, SMC, Bouguenais
14:30	14:50	Durability of Innovative Cementitious Coatings for Concrete Wastewater Treatment Plants: Coupling of Biodeterioration and Cracking	HOBALLAH Reem	Univ Toulouse, UPS, INSA, LMDC, Toulouse ; Univ Toulouse, CNRS, INRA, INSA, TBI, Toulouse ; Imerys Technology Center, Vaulx-Milieu
14:50	15:10	La performance mécanique et thermique d'un géopolymère à base de verre résiduel hospitalier (HWGP)	FRANGIEH Carina	La Rochelle Université, LaSIE UMR CNRS 7356, La Rochelle ; Département de génie civil et environnemental, Faculté d'ingénierie, Université de Balamand, Liban
15:10	15:30	Modélisation multi-échelle de la diffusion des ions chlorure : de la dynamique moléculaire à la pâte de ciment	IHADDADENE Tarek	Nantes Université, École Centrale Nantes, CNRS, GeM, UMR 6183, Saint-Nazaire

14:10	15:30	Session 2E, salle 306 : Concours Jeunes Chercheurs - Jury 5 : Céline FLORENCE, Frederic BECQUART		
14:10	14:30	Analyse multi-échelle de l'anisotropie et des effets d'échelle dans les structures imprimées en béton	GRIBONVAL Alice	XtreeE / Laboratoire Navier (ENPC, Institut Polytechnique de Paris, Univ Gustave Eiffel, CNRS)
14:30	14:50	Formulation numérique non-locale d'un couplage fort hydro-mécanique pour simuler le comportement du béton endommagé – Application aux grands ouvrages de Génie Civil	TRICOCHÉ Mathias	Laboratoire de Modélisation et d'Analyse de la Performance des Structures (LMAPS) – Autorité de Sécurité Nucléaire et de Radioprotection (ASNR) ; Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC
14:50	15:10	Propriétés mécaniques et activité chimique de liants hydrauliques à base d'argiles calcinées et de filler calcaire à iso-porosité	LELY Nathan	IRDL, UMR CNRS 6027, Université de Bretagne Sud, Lorient ; Département R&D, Laboratoire CBTP, Noyal-sur-Vilaine
15:10	15:30	Analyse par intelligence artificielle des effets combinés des additions minérales sur la résistance et la rhéologie des bétons bas carbone	HAFIDI Abdelhamid	Nantes Université, Ecole Centrale Nantes, CNRS, GeM, UMR 6183, Nantes ; Chaire Edycem, Montaigu-Vendée ; Université de Sherbrooke, Department of Building and Civil Engineering, Sherbrooke, Québec, Canada

<b>16:00</b>	<b>16:30</b>	<b>Pause-café (Hall UT)</b>
<b>16:30</b>	<b>19:30</b>	<b>Sessions Diverses (Marthe Condat)</b>
<b>16:30</b>	<b>18:00</b>	<b>Session Posters Session Vidéos</b>
<b>18:00</b>	<b>18:30</b>	<b>Présentation RUGC 2027 Présentation candidats CA</b>
<b>18:30</b>	<b>19:30</b>	<b>Table ronde : Docteur.e.s en entreprise – Animateur : ESCADEILLAS Gilles, LMDC, Université de Toulouse Participant.e.s : Ludovic ANDRE, Ecocem Global Julie ARMENGAUD, Chryso France Mathieu GARROS, SIXENSE Thomas STABLON, Société Grand Projet Sud-Ouest Olivier TRUC, Socotrap Céline VINOT, Carnot MECD</b>
		<b>+</b>
<b>19:30</b>	<b>22:00</b>	<b>Apéritif dinatoire (Hall UT)</b>

## PROGRAMME - Mercredi 20 mai 2026 (Université de Toulouse, 118 Route de Narbonne)

08:00	09:00	Accueil et enregistrement (Hall UT)		
09:00	09:50	Conférence Plénière 2 (Marthe Condat)- Modérateur : ESCADEILLAS Gilles, LMDC, Université de Toulouse		
		<p>La Région Occitanie – Un territoire mobilisé pour l'éolien en mer flottant            Magali MISTRAL, chargée de projet énergies renouvelables, Service Transition Energétique            Simon CANAL, Chargé d'opérations travaux portuaires, Direction de la Mer</p>		
09:50	10:20	Pause-café (Hall UT)		
10:30	12:30	Sessions parallèles - Bâtiment U6 - Université de Toulouse		
10:30	12:30	Session 3A, salle 300 : Concours Transition Ecologique – Jury : BRAYMAND Sandrine, COLLET Florence, PERLOT Céline, PERROT Arnaud, SALGUES Marie		
10:30	10:50	Analyse de cycle de vie des déchets d'éléments d'ameublement utilisés comme isolant thermique pour les bâtiments	EL KHOURY Laurice ; HAMDAROU Ons ; PANNIER Marie-Lise ; ALLAM Hamza ; IBOS Laurent	Univ Paris Est Créteil, CERTES, Lieusaint ; Univ Angers, LARIS, SFR MATHSTIC, Angers ; Univ. Bordeaux, CNRS, Bordeaux INP, I2M, UMR 5295, Talence
10:50	11:10	Valorisation des marins tunneliers pour la fabrication des blocs de terre biosourcés	RIFFI Somaya ; GHORBEL Elhem ; SCHMIDT Franziska ; CUCCAGNA Filippo	CY Cergy Paris Université, Neuville-sur-Oise ; MAST/EMGCU, Marne-la-Vallée Université Gustave Eiffel ; TRACTEBEL Engineering, Saint-Ouen-sur-Seine
11:10	11:30	Etude des performances thermiques d'un mur en maçonnerie brique : évaluation des effets d'ombrage d'un textile	NAJOUJ Fatima ; LIBESSART Laurent ; JOULIN Annabelle ; LASSUE Stéphane	Univ. Artois, IMT Nord Europe, Junia, Univ. Lille, ULR 4515, Laboratoire de Génie Civil et géoEnvironnement (LGCgE), Béthune
11:30	11:50	Utilisation des fines de verres recyclés dans les ciments bas carbonés	SERBOURCE Theodore ; GALOISY Laurence ; GAUFFINET Sandrine ; DILIBERTO Cécile ; MECHLING Jean-Michel ; IZORET Laurent	France Ciment, Clichy ; Sorbonne Université, CNRS, Institut de Minéralogie, de Physique des Matériaux et de Cosmochimie, IMPMC, UMR 7590, Paris ; Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne, CNRS UMR 6303, Université de Bourgogne, Dijon ; Université de Lorraine, CNRS, IJL, Nancy ; Réseau Réciproque Conseil
11:50	12:10	ACV de la valorisation de blocs de béton issus du démantèlement des centrales nucléaires	NICOLAS Jean-Lou ; TRIBOUT Christelle ; BARNAL Ligia	TBI, Université de Toulouse, CNRS, INRAE, INSA, Toulouse ; Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse
12:10	12:30	Développement d'un indicateur de circularité appliqué aux matériaux de construction	WURTZ Aurore ; LACHAT Ambroise ; DAKHLI Ines ; FERAILLE Adélaïde	Co-innovation Lab, ENPC, Marne-la-Vallée ; Navier, CNRS, Univ Gustave Eiffel, ENPC, Institut Polytechnique de Paris, Marne-la-Vallée ; BRGM - French Geological Survey, Orléans

10:30	12:30	<b>Session 3B, salle 301 : Durabilité – Modératrice : DARQUENNES Aveline, INSA RENNES</b>		
10:30	10:50	OPC Mortars Incorporating Glass Powder and Recycled Concrete Powder- Sulfuric Acid Exposure	BELKADI Ahmed Abderraouf ; BERKOUCHE Amirouche ; CHIKER Tarek ; AGGOUN Salima	LIMEEDD Laboratory, Department of Civil Engineering, Mohamed El-Bachir El-Ibrahimi University of Bordj Bou Arreridj, El-Anasser, Algeria ; L2MGC laboratory, CY Cergy Paris University, Neuville-sur-Oise ; ESITC-Paris, Arcueil
10:50	11:10	Dégradation des matrices cimentaires par les composants chimiques des effluents : Approche expérimentale et modélisation thermodynamique	ROOSZ Cédric ; GIROUDON Marie ; PEYRE LAVIGNE Mathieu ; PATAPY Cédric ; LACARRIERE Laurie ; BERTRON Alexandra	Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC Toulouse ; TBI, Univ Toulouse, CNRS, INRAE, INSA, Toulouse
11:10	11:30	Évaluation de la perte de durabilité du béton armé sous changement climatique – modèle de carbonatation sous conditions environnementales variables	CALIXTE Robine ; TORRENTI Jean-Miche ; GATUINGT Fabrice ; LOPEZ-CABALLERO Fernando	ESITC Paris, Arcueil ; Université Paris-Saclay, CentraleSupélec, ENS Paris-Saclay, CNRS, LMPS – Laboratoire de Mécanique Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette ; Université Gustave Eiffel, Cerema, UMR MCD
11:30	11:50	Évaluation de la bio-réceptivité du béton en milieu marin : indicateurs, méthodes de mesure et implications pour la bio-détérioration et la corrosion des armatures	FDAL Khalid ; BOUTOUIL Mohamed ; Pascal CLAQUIN ; ZELLOUFI Mohammed	BUILDERS Ecole d'ingénieurs, BUILDERS Lab, Epron ; Université de Caen Normandie, Laboratoire MERSEA UR 7482, Centre de Recherches en Environnement Côtier, Luc-sur-Mer
11:50	12:10	Crack Evolution Mechanisms in Low-Carbon Cement Pastes under Coupled Sulfate Chloride Attack Using Semi-Circular Bending Test and Acoustic Emission Monitoring	SHETIYA Ravi Kumar ; SOIVE Anthony ; BOUDACHE Sonia ; ROZIERE Emmanuel ; ALAM Syed Yasir	GeM - Centrale Nantes ; Cerema
12:10	12:30	Diagnostic Multimodal et Simulation Numérique des Œuvres Sculptées en Pierre	GUENSER Colin ; CHAVAZAS Marie-Laure ; PAYAN Cédric ; BERTHONNEAU Jérémie ; BROMBLET Philippe ; Alain CHARRON	LMGC, Univ. Montpellier, CNRS, Montpellier ; CICRP, Marseille ; Aix Marseille Univ, CNRS, Centrale Med, LMA UMR 7031, Marseille ; Musée départemental Arles antique
10:30	12:30	<b>Session 3C, salle 302 : Structures – Modérateur : FERRIER Emmanuel, LMC2 - UCB LYON 1</b>		
10:30	10:50	Modélisation éléments finis des grands déplacements par une approche globale formulée en contrainte. Application aux structures de génie civil treillis et câblées.	BALEEIRO DE PAIVA Ana ; CHAPUIS Félix ; VIANO Benoît ; BERTRAND David ; GRANGE Stéphane	INSA Lyon, Laboratoire GEOMAS, UR7495, Villeurbanne
10:50	11:10	Un modèle d'endommagement pour les structures en béton fondé sur une analyse micro-structurale des contraintes	PERRON Thomas ; PAPON Aurélie ; MORENON Pierre ; SELLIER Alain ; LEJOUAD Chaymaa ; ADIA Jean-Luc	Univ Toulouse, INSA, LMDC, Toulouse ; EDF R&D, MMC, Moret-Loing-et-Orvanne

11:10	11:30	Modélisation non linéaire des systèmes poteaux/poutres en béton armé en grands déplacements. Approche corotationnelle pour les éléments finis de type poutre multifibre	CHARRIE J.-B. ; MAZARS J., GRANGE S. ; BERTRAND D.	Univ. Grenoble Alpes, CNRS, 3SR, Grenoble; Univ. Lyon, INSA Lyon, GEOMAS, Villeurbanne
11:30	11:50	Modélisation d'essais pushover sur mur en maçonnerie	PLASSIARD Jean-Patrick	Université Savoie Mont Blanc, LOCIE, Le Bourget du Lac
11:50	12:10	Influence de la hauteur du système voûte arc-boutant sur la stabilité des cathédrales	GOMEZ DIAZ David Johnny ; MOREL Stéphane ; PARENT Thomas ; DUBOIS Frédéric	Université de Bordeaux, I2M Institut de Mécanique et d'Ingénierie, Talence ; LMGC, Univ. Montpellier, CNRS, Montpellier
12:10	12:30	Une approche de cisaillement enrichi pour la modélisation du comportement modal de bâtiment – Prise en compte de conditions aux limites complexes	EBRAHIMI MOTLAGH Hamid Reza ; DALVERNY Olivier ; FAYE Jean-Pierre ; GONZALEZ-DRIGO Ramon ; AVILA-HARO Jorge Arturo ; ALVA Rodrigo Esteban ; PUJADES Luis Gonzaga ; GALLEGO Natàlia ; WELEMANE Hélène	Univ. Toulouse, UTTOP-LGP, Tarbes ; Polytechnic Univ. Catalonia, Dpt Structural Engineering, Barcelona, Spain ; IEA, Andorra Recerca+Innovació, Andorra ; Univ. Toulouse, UTTOP, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse

<b>10:30</b>	<b>12:10</b>	<b>Session 3D, salle 303 : Aménagement / Urbanisme – Modérateur : LIBESSART Laurent, LGCgE, Université d'Artois</b>		
10:30	10:50	Comprehensive Assessment of Mechanical and Hydraulic Properties of Pervious Geopolymer Material for Pavement Application	ABDAYEM Joseph ; SABA Marianne ; MILLIEN Anne ; FAKHARI-TEHRANI Fateh ; ABSI Joseph	GC2D, Centre Universitaire de Génie Civil Département Génie Civil, Université de Limoges, Egletons ; Department of Civil and Environmental Engineering, Faculty of Engineering, University of Balamand, Lebanon ; Institut de Recherche sur les Céramiques IRCER, UMR CNRS 7315, University of Limoges
10:50	11:10	Caractérisation multi-échelle de revêtements routiers infiltrants : structure poreuse, performances hydrauliques et colmatage	PONS Marion ; CASSAGNABERE Franck ; NICOLAI Aurélie ; ESCADEILLAS Gilles ; CANTEGREIL Yohann	Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse ; Spie batignolles malet, Toulouse
11:10	11:30	Optimisation expérimentale des formulations de pavés évaporatifs par plan d'expérience	AZHAR Anas ; IBRAHIM Rima Abou ; YOUNSI Zohir ; BELOUAGGADIA Naoual	BUILDERS Ecole d'ingénieurs, Unité de Recherche "Builders Lab", ComUE NU, Campus Caen, Epron ; Univ. Lille, Institut Mines-Télécom, Univ. Artois, Junia, ULR 4515 – LGCgE, Civil Engineering and geoEnvironment Laboratory, Lille
11:30	11:50	Effets de la substitution des gravillons naturels par des granulats de caoutchouc issus de pneus usagés sur les performances du béton drainant	KHEZZANE Abdenour; BENOUIS Abdelhalim	L2MGC, CY Cergy Paris Université, Neuville-sur-Oise, Cergy-Pontoise ; LGCH, Université 8 Mai 1945 Guelma, Guelma, Algérie

11:50	12:10	Influence du vieillissement des chaussées sur leurs capacités à rafraîchir les îlots de chaleur urbains	BESSASSI Asma ; GRONDIN Frédéric ; HILLOULIN Benoît ; LOUKILI Ahmed	Nantes Université, Ecole Centrale Nantes, CNRS, GeM, UMR 6183, Nantes ; Chaire Edycem, Montaigu-Vendée
12:10	12:30	Valorisation de terre d'excavation par activation thermique et chimique pour une application routière	OBEID Ali ; EL HAJJAR Mohamad ; BOISNARD Rodolphe; SEBAIBI Nassim	Builders Lab, Builders Ecole d'Ingénieurs, ComUE NU, Epron ; SAS Lehodey TP, Muneville Sur Mer

<b>10:30</b>	<b>12:30</b>	<b>Session 3E, salle 305 : Matériaux – Modérateur : LANOS Christophe, LGCGM, Université de Rennes</b>		
10:30	10:50	Géopolymérisation de terres excavées : effet de la composition de précurseur argile/limon et de l'activateur Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> /NaOH sur la géopolymérisation	GORINE Khadidja ; EL HADDAJI Badreddine ; EL MENDILI Yassine ; CHATEIGNER Daniel	Institut de Recherche de la construction - ESTP, Cachan ; Normandie Université, CRISMAT UMR CNRS n°6508, ENSICAEN, IUT Caen, Université de Caen Normandie, Caen ; ESITC Paris, Arcueil
10:50	11:10	Activation mécano-chimique des argiles pour leur utilisation en tant que matériaux cimentaires supplémentaires	BIDEUX Clément ; PATAPY Cedric; CYR Martin ; GUTSALENKO Tanya; WATTEZ Thomas	Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse ; Ecocem Materials Ltd, Paris
11:10	11:30	Etude d'éco-matériaux à base de sols argileux stabilisés par la poudre de verre recyclé pour la construction de l'écohabitat au Congo	NDINGA OKINA Sylvain ; TAILLANDIER Franck ; AHOUEY Louis ; NKOMBO Alexis	Ecole Nationale Supérieure Polytechnique (ENSP), LMEI, Université Marien Ngouabi, Brazzaville ; Institut Supérieur d'Architecture, Urbanisme, Bâtiment et Travaux Publics (ISAUBTP), Univ.Denis Sassou Nguesso ; INRAE, Aix Marseille University, RECOVER, Aix - en-Provence
11:30	11:50	Can Alkali-Activated Materials (AAMs) Including Geopolymers, Be More Sustainable? Global Research Insights and Developments	DAS Shaswat Kumar ; EL BOUHA Moustapha ; LEKLOU Nordine ; SEBAIBI Nassim	BUILDERS Ecole D'ingénieurs, Unité de Recherche "BuildersLab", ComUE NU, Campus Caen, Épron ; Nantes Université, Ecole Centrale Nantes, CNRS, GeM, UMR 6183, Saint Nazaire
11:50	12:10	La performance mécanique et thermique d'un géopolymère à base de verre résiduel hospitalier (HWGP)	FRANGIEH Carina ; SABA Marianne ; HAMAMI Ameer	La Rochelle Université, LaSIE UMR CNRS 7356, La Rochelle ; Département de génie civil et environnemental, Faculté d'ingénierie, Université de Balamand, Koura, Liban
12:10	12:30	Développement de géopolymères à base de cendres volantes incorporant de la poudre de verre	TAKHDOUKHI Imane ; GOULLIEUX Adeline ; FREITAS DUTRA Lorena ; ALEHYEN Saliha ; EL BOUKILI Abdellah	Université de Picardie Jules Verne, Laboratoire des technologies innovantes (LTI), Amiens ; Université Mohammed V, Centre des Sciences des Matériaux, Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux Inorganiques et Organiques (LPCMIO), Ecole Normale Supérieure (E.N.S), Rabat, Maroc

<b>10:30</b>	<b>12:10</b>	<b>Session 3F, salle 306 : Matériaux Biosourcés – Modérateur : AMZIANE Sofiane, Université Clermont Auvergne</b>		
--------------	--------------	--	--	--

10:30	10:50	Multiscale Quantification of Density Variability of Bio-Based Material	DARWISH Sara ; ABOU CHAKRA Ariane ; ABSI Joseph ; AL BITTAR Tamara	Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse ; IRCER, UMR 7315, CNRS, University of Limoges, European Ceramics Center; Lebanese Univ., Ras Maska, President Michel Sleiman Campus, Tripoli, Lebanon
10:50	11:10	Apports de la microstructure dans la modélisation du comportement thermique des matériaux biosourcés	ROSA LATAPIE Séverine ; ABOU-CHAKRA Ariane	Univ Toulouse, UTTOP, LMDC, Tarbes ; Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse
11:10	11:30	Influence du parement sur le séchage d'une paroi préfabriquée en béton de chanvre	ARNAUD Julien ; COLLET Florence ; BART Marjorie ; COLINART Thibaut	Univ Rennes, Laboratoire de Génie Civil et Génie Mécanique, Rennes ; Univ. Bretagne Sud, UMR CNRS 6027, IRDL, Lorient
11:30	11:50	Du réseau hyphal aux propriétés hygrothermiques : étude de composites mycéliens pour l'isolation	DEHBI Meriem ; MOTAMEDI Sina ; ROUSSE Daniel R. ; DOUZANE Omar ; PROMIS Geoffrey	Université de Picardie Jules Verne, Laboratoire des technologies innovantes (LTI), Amiens ; Research Group in Energy Technologies and Energy Efficiency (t3e), École de Technologie Supérieure (ÉTS), Université du Québec, Montréal, Canada
11:50	12:10	Sollicitation hygrothermique sinusoïdale : effets sur béton de chanvre et matériaux modèles, génération de "patterns"	REUGE Nicolas ; COLLET Florence ; LANOS Christophe	Univ Rennes, Laboratoire de Génie Civil et Génie Mécanique, Rennes

<b>12:40</b>	<b>14:00</b>	<b>Déjeuner (Hall UT)</b>		
--------------	--------------	---------------------------	--	--

<b>14:00</b>	<b>15:20</b>	<b>AG (Marthe Condat) / Visite libre des stands et posters (Hall)</b>		
--------------	--------------	---	--	--

<b>15:20</b>	<b>15:50</b>	<b>Pause-café (hall)</b>		
--------------	--------------	--------------------------	--	--

<b>15:50</b>	<b>17:30</b>	<b>Prix jeune chercheur finale (Marthe Condat)</b>		
--------------	--------------	--	--	--

<b>17:30</b>	<b>18:00</b>	Résistance du béton et cadre normatif : une perspective historique ; TORRENTI Jean-Michel ; ESITC Paris		
--------------	--------------	---	--	--

<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>Déplacement en bus (ou voitures personnelles selon possibilités)</b>		
--------------	--------------	---	--	--

<b>19:00</b>	<b>23:00</b>	<b>Dîner de gala (Prairie des filtres – Stade Toulousain)</b>		
--------------	--------------	---	--	--

## PROGRAMME - Jeudi 21 mai 2026 (Université de Toulouse, 118 Route de Narbonne)

08:30	08:50	Accueil et enregistrement (Hall UT)		
9:00	10:00	Sessions parallèles - Bâtiment U6 - Université de Toulouse		
9:00	10:00	Session 4A, salle 300 : Matériaux – Modérateur : TORRENTI Jean-Michel, UMR MCD		
9:00	9:20	Caractérisation mécanique et thermomécanique des composites renforcés par des textiles soumis à des températures élevées avec analyses physico-chimiques associées	PHAM Thanh Nguyen ; MICHEL Marie ; VU Xuan Hong	Université de Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, EA-7427, LMC2, Villeurbanne ; Institut National des Sciences Appliquées (INSA) Lyon, France
9:20	9:40	Effects of river-bank coarse aggregate as a partial replacement of crush granite coarse aggregate on the strength of concrete	BIKOKO Théodore Gautier L.J. ; TCHAMBA Jean-Claude	Department of Civil Engineering Science, University of Johannesburg, Auckland Park, Johannesburg, South Africa ; Institut Supérieure des Sciences des Techniques Industrielles et Commerciales (ISTIC)/Ecole d'Ingénierie Industrielle, Cameroun ; Department of Civil Engineering, ENSET, University of Douala, Douala, Cameroon
9:40	10:00	Évaluation d'une méthode alternative de mesure de l'absorption d'eau des sables concassés	BOUDIAF M. ; AMIRI O. ; ROZIERE E. ; CLAVERIE J. ; RELIER V. ; CUSSIGH F. ; LAFON R.	Nantes Université, Ecole Centrale de Nantes, CNRS, GeM, UMR 6183, Nantes ; Vinci construction, Carquefou ; Vinci Construction France, Rueil-Malmaison ; Vinci construction, Mérignac
9:00	10:00	Session 4B, salle 301 : Durabilité – Modérateur : PICANDET Vincent, IRDL - UBS Lorient		
9:00	9:20	Valorisation de biomasses agricoles béninoises pour la production de biochars compatibles avec les matrices cimentaires	MBACKE Thiane ; DARQUENNES Aveline ; GUIDI Clotilde ; HANNAWI Kinda	Univ Rennes, INSA Rennes, LGCGM [Laboratoire de Génie Civil et Génie Mécanique] - EA 3913, Rennes ; Université Nationale des Sciences, Technologies, Ingénierie et mathématiques Abomey, Bénin
9:20	9:40	Caractérisation du cake présent à l'interface béton/sol lors de la mise en œuvre des parois moulées	SFEIR Sandra ; VANHOVE Yannick ; DJELAL Chafika ; JUSTINO Christophe ; MADEC Olivier ; GOTTELAND Philippe	Univ. Artois, ULR 4515 - LGCgE, Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement, Béthune ; Soletanche Bachy, Montereau Fault Yonne ; Botte Fondations, Chevilly-Larue ; Fédération Nationale des Travaux Publics, Paris
09:40	10:00	Étude de la transpiration du lierre par sonde d'humectation foliaire - Influence du VPD (Vapor Pressure Deficit) sur la performance de rafraîchissement	LIBESSART Laurent ; LASSUE Stéphane	Univ. Artois, IMT Nord Europe, Junia, Univ. Lille, ULR 4515, Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement (LGCgE), Béthune

9:00	10:00	Session 4C, salle 302 : Matériaux Géosourcés – Modérateur : FABBRI Antonin, LTDS, ENTPE		
9:00	9:20	Vers une approche performancielle pour la maçonnerie en terre crue	FAVIER Mathias ; VIEUX-CHAMPAGNE Florent ; MAILLARD Pascal ; CRETE Eugénie ; TOUZARD Inès	Laboratoire Sols, Solides, Structures et Risques. Centre National de la Recherche Scientifique, Université Grenoble Alpes, Institut polytechnique de Grenoble ; CTMNC, Limoges ; CRATERRE-ENSAG Laboratory, Grenoble
9:20	9:40	Bio-Based Earth and Straw Materials: Towards a Balance Between Strength and Insulation	BOUMEDIENE Naima ; LI Lei ; ACHOUR Chafic ; VASSEUR Bénitha ; ACHOUR Mohamad	Laboratory of Innovative Technologies (LTI UR UPJV 3899), University of Picardie Jules Verne, Amiens; Civil Engineering Mechanics and Materials Laboratory (L2MGC), CY Cergy-Paris University, Neuville-sur-Oise ; ESTP Research Institute, Cachan ; Builders Lab, Builders Engineering School, COMUE Normandie Université, Épron
9:40	10:00	Optimisation d'une formulation de BTC à base d'une argile latéritique : performances en compression et comportement inélastique	DAHER Nour el Houda ; YOTTE Sylvie ; MILLIEN Anne ; DOPEUX Jérôme ; ABSI Joseph ; SABA Marianne ; JOUSSEIN Emmanuel	Université de Limoges, GC2D, UR 14477, Limoges ; Université de Limoges, CNRS, IRCER, UMR 7315, Limoges ; Civil and Environmental Engineering Department, Faculty of Engineering, University of Balamand, Lebanon ; Université de Limoges, E2lim, UR24133, Limoges

9:00	10:00	Session 4D, salle 303 : Matériaux Recyclés – Modératrice : BELAICHE-BELAYACHI Naima, Université Orléans		
9:00	9:20	Performance of zero slump concrete incorporating fully mixed recycled gravel	SAFI Obaidurrahman ; GHORBEL Elhem ; COUSTURE Annelise	L2MGC, CY Cergy Paris University, Neuville-sur-Oise
9:20	9:40	MICP Performance of <i>Bacillus haynesii</i> in recycled concrete aggregates materials	Haidar AHMAD Rassil ; GUEGUEN MINERBE Marielle ; GENNESSEUX Eric ; SEDRAN Thierry ; HAMMOUM Ferhat	Univ. Gustave Eiffel, MAST-CPDM, Marne-la-Vallée ; Univ Gustave Eiffel, MAST-MIT, Campus de Nantes, Bouguenais
9:40	10:00	Analyse expérimentale et optimisation Taguchi du comportement résiduel des bétons à base de granulats recyclés soumis à différentes températures	CIRHUZA BADESIRE Paterne ; DI CESARE Noëlie ; VU Xuan Hong ; BISHWEKA Chérif	Université de Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, EA-7427, Laboratoire des Matériaux pour la Construction (LMC2), Villeurbanne ; Université Libre des Pays des Grands Lacs (ULPGL/GOMA), GOMA, Nord Kivu, DR Congo

9:00	10:00	Session 4E, salle 305 : Énergétique - Modérateur : GINESTET Stéphane, LMDC, INSA Toulouse		
9:00	9:20	Conception d'un panneau sandwich composite pour l'amélioration de l'efficacité énergétique et la sécurité incendie des enveloppes de bâtiment	GABOR Aron ; MICHEL Laurent ; DUMONTET Yves	Université Claude Bernard Lyon 1, Laboratoire des Matériaux Composites pour la Construction-LMC2, Villeurbanne ; Saertex France SAS, Arandon-Passins

9:20	9:40	Redistribution de l'humidité et fissuration des sols sous sollicitations thermiques : étude expérimentale des cycles séchage - humidification.	EL YOUSSEF Rawan ; ROSIN-PAUMIER Sandrine ; ABDALLAH Adel	Université de Lorraine, CNRS, LEMTA, Nancy
9:40	10:00	Développement de matériaux de stockage thermique à hautes températures pour un futur durable et soutenable des industries	LEVY Sarah ; GREGOIRE Benjamin ; GODIN Alexandre ; PEDRAZA Fernando ; MAZEN Marie-Sara ; ROSSIGNOL Fabrice ; LARA CRUZ José ; BEDECARRATS Jean-Pierre ; GUILLEMET Sophie ; DUQUESNE Marie	Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement (LaSIE, UMR-CNRS 7356), La Rochelle Université, La Rochelle ; Institut de Recherche sur les Céramiques (IRCER, UMR-CNRS 7315), Université de Limoges, Limoges ; Laboratoire de Thermique, Energétique et Procédés (LaTEP), Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau ; Centre Inter-universitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux (CIRIMAT, UMR 5058), Université de Toulouse, Toulouse.

<b>9:00</b>	<b>10:00</b>	<b>Session 4F, salle 306 : Fédération FRESC - Présentation du lancement de la fédération et développement des points qui y seront abordés</b>		
-------------	--------------	---	--	--

<b>10:10</b>	<b>10:40</b>	<b>Pause-café (Hall UT)</b>		
--------------	--------------	-----------------------------	--	--

<b>10:50</b>	<b>12:10</b>	<b>Sessions parallèles - Bâtiment U6 - Université de Toulouse</b>		
--------------	--------------	---	--	--

<b>10:50</b>	<b>12:10</b>	<b>Session 5A, salle 300 : Matériaux – Modérateur : KHELIDJ Abdelhafid, GeM, Nantes Université</b>		
--------------	--------------	--	--	--

10:50	11:10	Mousse minérale de faible masse volumique : interaction entre le drainage, la stabilité et la cinétique de prise.	EL KHIRAOUI Ali ; PHELIPOT-MARDELE Annabelle ; BESSETTE Laetitia ; LANOS Christophe	Laboratoire Génie Civil Génie Mécanique (LGCGM), Université de Rennes ; Département R&D Groupe VICAT
-------	-------	---	---	--

11:10	11:30	Bétons à gradients de concentration de fibres de verres : défi rhéologique et validation des performances mécaniques	NOUFENAME Mayeva ; PIERRE Alexandre ; ELAT Emmanuel ; MAMBOU Luc ; MOUANGUE Ruben; ESLAMI Javad	L2MGC EA4114, CY Cergy Paris Université, Neuville-sur-Oise, Cergy Pontoise ; Laboratoire de Modélisation Énergétique, Matériaux et Méthodes (E3M), Université de Douala, Logbessou, Cameroun ; Laboratoire de Mécanique, Matériaux, Structures et Production (LMMPS), École Nationale Supérieure Polytechnique, Université de Yaoundé I, Yaoundé, Cameroun.
-------	-------	--	---	---

11:30	11:50	Optimisation du ciment sursulfaté : mécanismes d'hydratation et modélisation prédictive des performances mécaniques	NDIAYE Khadim ; LI Mengya; FODDA Maha ; PLIYA Prosper ; AGGOUN Salima	CY Cergy Paris Université/Laboratoire de mécanique et Matériaux du Génie Civil (LM2GC)
-------	-------	---	---	--

11:50	12:10	Multidisciplinary Analysis of Biocementing Bacteria Isolated from Lebanese Soils Involved in Concrete Crack Repair	KYPRIANOS Shirine; FAYAD Nancy ; BELARBI Rafik ; ABDALLAH Jad ; HAMAMI Ameer	Multi-Omics Laboratory, School of Pharmacy, Lebanese American University, Byblos, Lebanon; Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement (LaSIE), UMR CNRS 7356, La Rochelle University, La Rochelle
-------	-------	--	--	---

10:50	12:10	<b>Session 5B, salle 301 : Matériaux Géosourcés – Modérateur : HAMAMI Ameer, LaSiE, Université La Rochelle</b>		
10:50	11:10	Biopolymères d'algues pour transformer les matériaux géo-sourcés : avancées en rhéologie et résistance mécanique des suspensions terreuses	HAYEK Mahmoud ; KOHANDELNIA Mojtaba ; BOUARAB Kamal ; YAHIA Ammar	LMGC, Univ Montpellier, IMT Mines Ales, CNRS, Ales ; Université de Sherbrooke, Department of Civil and Building Engineering, Sherbrooke, Quebec, Canada; Université de Sherbrooke, Centre SEVE, Department of Biology, Sherbrooke, Quebec, Canada
11:10	11:30	Paramètres d'influence sur la fissuration du béton de terre coulée renforcé non stabilisé	GALICHET Laurent ; SIEFFERT Yannick ; POINTET Martin ; VIEUX-CHAMPAGNE Florent ; MALECOT Yann, EGAS Léo	3SR Laboratory, Univ. Grenoble Alpes, Grenoble INP, CNRS, 3SR ; 2AE&CC, CRATERRE, ENSAG-UGA ; BETERRE
11:30	11:50	Homogénéisation poromécanique non linéaire pour la prédiction du comportement de géomatériaux : application à la terre crue	ANGLADE Elsa; PAPON Aurélie; SELIER Alain	ENTPE, Ecole Centrale de Lyon, CNRS, LTDS, UMR5513, Vaulx-en-Velin ; Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse
11:50	12:10	Influence des interfaces dans le comportement sur le comportement des maçonneries en terre crue	RASPAIL Valentin ; VIEUX-CHAMPAGNE Florent ; SIEFFERT Yannick ; ROUBIN Emmanuel ; MALECOT Yann	Laboratoire Sols, Solides, Structures et Risques. Centre National de la Recherche Scientifique, Université Grenoble Alpes, Institut Polytechnique de Grenoble

10:50	12:10	<b>Session 5C, salle 302 : Structures – Modérateur : SAIDI Mohamed, LOCIE, Université Savoie Mont Blanc</b>		
10:50	11:10	Synthèse de travaux sur l'utilisation du bois comme renfort en flexion de profilés en acier ou en matériaux composites	JURKIEWIEZ Bruno ; KHIER Abderrahim ; DURIF Sébastien ; BOUCHAIR Abdelhamid	Université Claude Bernard Lyon 1, Laboratoire des matériaux composites pour la Construction (LMC2) ; Université Clermont Auvergne, Clermont Auvergne INP, CNRS, Institut Pascal
11:10	11:30	Structures hybrides bois-béton collées, planchers et façade à faible impact environnemental	FERRIER Emmanuel ; MICHEL L.	Université Claude Bernard Lyon 1, Laboratoire LMC <sup>2</sup> , Villeurbanne
11:30	11:50	Renforcement des éprouvettes en béton par collage de fibres naturelles traitées au NaOH à l'aide d'une colle bio	DIAGANA Cheikhna ; IVANOVA Ivelina ; ASSIH Jules ; TITEUX-PETH Isabelle	Université de Reims Champagne-Ardenne, ITHEMM EA 7548, Reims
11:50	12:10	Analyse du comportement en flexion-torsion d'une poutre à section ouverte en matériau à gradient fonctionnel (FGM) en tenant compte des effets 3D	AL ALI Rana ; KHEZZANE Abdennour ; GUENDOUZ Ilies	CY Cergy Paris Université, L2MGC, Cergy ; Université USTHB, Département de Structures et Matériaux, Bab Ezzouar, Algérie.

10:50	12:10	<b>Session 5D, salle 303 : Economie Circulaire, Analyse de Cycle de Vie – Modératrice : TRIBOUT Christelle, LMDC, Université de Toulouse</b>		
10:50	11:10	Réemploi des charpentes métalliques : diagnostic, organisation sémantique et IA frugale pour la requalification	MERCADIER Sébastien ; DUPRAT Frédéric	Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse

11:10	11:30	Life Cycle Assessment Applied to Bio-Based Materials: A Mini-Review of Methodological Advances and Challenges	BOUMEDIENE Naima ; ACHOUR Chafik ; ACHOUR Mohamad ; BARDOUH Rafik ; VASSUER Bénitha	Laboratory of Innovative Technologies (LTI UR UPJV 3899), University of Picardie Jules Verne, Amiens ; ESTP Research Institute, Cachan ; Builders Lab, Builders Engineering School, COMUE Normandie Université, Épron
11:30	11:50	Evaluer les impacts environnementaux : faut-il changer les réglementations ?	BARNA Ligia	TBI, Université de Toulouse, CNRS, INRAE, INSA, Toulouse
11:50	12:10	Analyse environnementale de données chantier d'ouvrages obtenues avec l'outil CIOGEN	CRAVERO Julien ; CHEVILLIET Thibault ; POLLET Maxime ; DESBOIS Tiffany ; FERAILLE Adélaïde	Co-Innovation Lab, École Nationale des Ponts et Chaussées (ENPC) ; Navier, CNRS, Univ Gustave Eiffel, ENPC, Institut Polytechnique de Paris, Marne-la-Vallée ; Cerema, Direction Ouest, Saint-Brieuc

<b>10:50</b>	<b>12:10</b>	<b>Session 5E, salle 305 : Physique du bâtiment – Modérateur : TAIBI Saïd, Université Le Havre Normandie</b>		
10:50	11:10	Impact des montants structurels sur la performance thermique des murs ossatures bois	DARNON Lucas ; CEVAER André ; UWIZEYIMANA Placide ; CHRYSOCHOOS André ; MONTERO Cédric	Laboratoire de Mécanique et Génie Civil, Montpellier ; Laboratoire de Mécanique et Génie Civil, IMT Mines Alès
11:10	11:30	Effet du phénomène d'hystérésis sur le comportement hygrothermique du béton de chanvre : approche expérimentale et numérique	BENMAHIDDINE Ferhat ; Fares BENNAI ; Rafik BELARBI	Institut de Recherche de La Construction, ESTP, Cachan ; Université de Lorraine, CNRS, Arts et Métiers ParisTech, LEM3, Metz ; LaSIE, University of La Rochelle, La Rochelle ; Université canadienne de Dubaï, City Walk Dubaï, Émirats arabes unis
11:30	11:50	Analyse des incertitudes pour la modélisation des conditions hygrothermiques à l'interface brique/isolant dans un contexte urbain	RUIZ Margot ; BONHOMME Marion ; MALAGOLI Marina ; GINESTET Stéphane ; MASSON Valéry	Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse ; Instituto Federal de Goiás, Goiás, Brasil ; CNRM, Université de Toulouse, Météo-France, CNRS, Toulouse
11:50	12:10	Influence of insulation materials on mass transfer during drying process of rammed earth	GIRERD Manon ; PLE Olivier ; PRIME Noémie	Université Savoie Mont-Blanc, CNRS, UMR 5271, LOCIE, Le Bourget du Lac

<b>12:20</b>	<b>12:50</b>	<b>Session de clôture des RUGC 2026 (Marthe Condat)</b>		
--------------	--------------	---	--	--

<b>12:50</b>	<b>13:30</b>	<b>Panier repas à emporter (Hall UT)</b>		
--------------	--------------	--	--	--

13:30	17:00	<b>Visites (sur inscription lors des Rencontres)</b>	
		<b>Tisséo : Station François Verdier (2 x 19 personnes)</b> <b>Tisséo : Gare Labège (2 x 19 personnes)</b> <b>Toulouse Métropole : Grande Rue Saint Michel (2 x 19 personnes)</b> <b>Université de Toulouse, LMDC : Centre de Génie Civil (4 x 10 personnes)</b>	

### Session Posters (Université de Toulouse, 118 Route de Narbonne)

1	Caractérisation hygrique de mélanges chaux-chanvre et terre-chaux-chanvre	ARNAUD Julien ; COLLET Florence ; BART Marjorie ; COLINART Thibaut	Univ Rennes, Laboratoire de Génie Civil et Génie Mécanique, Rennes 2 ; Univ. Bretagne Sud, UMR CNRS 6027, IRDL, Lorient
2	Caractérisation de la raideur et résistance de panneaux CLT soumis à un effort de compression oblique dans son plan	ARNOULD Vincent ; SAUVAT Nicolas ; JAAFARI Chaimaa ; DURIF Sébastien ; JURIEWIEZ Bruno	Université Claude Bernard Lyon 1, Laboratoire des Matériaux Composites pour la Construction ; Université Clermont Auvergne, Clermont Auvergne INP, Institut Pascal
3	Mechanical Behavior and Constitutive Modeling of Biopolymer-Treated Sands under Saturated Conditions	YAO Min ; FAN Benhui ; LOPEZ-CABALLERO Fernando ; FLEUREAU Jean-Marie	Laboratoire de Mécanique Paris-Saclay, Université Paris-Saclay, CentraleSupélec, ENS Paris-Saclay, CNRS, Gif-Sur-Yvette ; Cerema, Endsum Research Team, Le Grand-Quevilly
4	Conception et caractérisation microstructurale de composites à matrice gyroïde imprimée en 3D pour l'intégration de matériaux à changement de phase	BELLOUARD Thomas ; GODIN Alexandre ; SEMPEY Alain ; LE DREAU Jérôme ; HAMAMI Ameer ; DUFORESTEL Thierry ; INARD Christian ; GODET François ; DUQUESNE Marie	La Rochelle Université, LaSIE UMR CNRS 7356, La Rochelle ; 4ev Lab, EDF R&D, CNRS, LaSIE, La Rochelle Université, La Rochelle ; I2M, Université de Bordeaux, Talence
5	Etude de faisabilité d'activation mécano-chimique de terres riches en kaolinite pour des liants bas carbone	ZINI Fatima Zahra ; HADDAD Bechara ; CHEHADE Rime ; BOURDOT Alexandra ; BENNACER Rachid ; SEBAIBI Nassim	BUILDERS Ecole d'ingénieurs, Unité de Recherche "Builders Lab", Campus Caen et Lyon ; Université Paris-Saclay, CentraleSupélec, ENS Paris-Saclay, CNRS, LMPS - Laboratoire de Mécanique Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette
6	Impact des matériaux biosourcés sur la qualité de l'air intérieur et influence de l'hygrothermie sur l'émission de COV	CAPPE Marion ; HOT Julie ; LABOREL-PRENERON Aurélie ; VERDIER Thomas	Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse ; Univ Toulouse, UTTOP, INSA Toulouse, LMDC, Tarbes
7	Évaluer la pertinence des boucles de recyclage des matériaux de construction par un indicateur multicritère	SKOURTI Sofia ; ZENTAR Rachid	IMT Nord Europe, Institut Mines-Télécom, Centre for Materials and Processes, Lille ; Univ. Lille, Institut Mines-Télécom, ULR 4515 – LGCgE, Laboratoire de Génie Civil et géo- Environnement, Lille
8	Marine biofouling and concrete durability: a comparative study of the Baltic and Mediterranean Seas	MARCHAND Mathilde ; HAYEK Mahmoud ; LE SAOUT Gwenn ; KUNTHER Wolfgang ; SALGUES Marie	LMGC, Univ Montpellier, IMT Mines Ales, CNRS, Ales ; DTU Sustain, Kgs. Lyngby, Denmark

9	Conception d'un jumeau numérique pour la production d'Eau Chaude Sanitaire Solaire	ZHANG Ziqian ; LABAT Matthieu ; HAZYUK Ion	Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse ; Univ Toulouse, IMT Albi, INSA Toulouse, ISAE-SUPAERO, CNRS, ICA, Toulouse
10	Amélioration de l'inertie thermique de parois légères par un enduit d'argile : étude expérimentale en chambres climatiques	BOUTAYEB Zineb ; LABAT Matthieu ; OMS Claire ; GINESTET Stéphane	Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse
11	A multiscale numerical modelling of heat and moisture in bio-based building composites	YANG Yang ; ABOU CHAKRA Ariane ; GEOFFROY Sandrine ; ROSA LATAPIE Séverine	Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse ; Univ Toulouse, UTTOP, LMDC, Tarbes
12	Valorisation de la poudre de coquilles Saint-Jacques dans l'élaboration d'un liant alcali-activé par activation mécano-chimique : analyse de faisabilité et performance mécanique	ZELLOUFI Mohammed ; SEBAIBI Nassim ; WALIGORA Julien ; POUGET Simon	BUILDERS Ecole d'ingénieurs, Unité de Recherche "Builders Lab", ComUE NU, Campus Caen, Epron ; EIFFAGE Route - Direction R&I, Corbas
13	Cartographie des propriétés mécaniques du béton par krigeage à partir de mesures ultrasonores	LAKHOUIT Douha ; RANAIVOMANANA Narintsoa ; TAILLADE Frédéric ; LOOSS Bertrand ; BALAYSSAC Jean-Paul	Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse ; EDF R&D Chatou Département PRISME, Chatou
14	Caractérisation physico-chimique de granulats recyclés riches en sulfates en vue de leur valorisation	ZAIDI Youssef ; KHOURY Eliane ; COLIN Johan ; ZENTAR Rachid ; ZAMBON Agnes ; MORTADA Nourhan	Institut de Recherche de la Construction, ESTP, Cachan ; IMT Nord Europe, Institut Mines Télécom, Center of Materials and Processes, Lille ; Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement, Institut Mines-Télécom, University Lille, University Artois, Junia, ULR-LGCgE, Lille ; Ecominéro, Clichy
15	Monitoring des ouvrages d'art par méthodes dynamiques : modélisation en séries temporelles	DIA Abdou ; LY Racine	Institut de Recherche de la Construction, ESTP, Cachan ; Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis, Tunis
16	Analyse de capteurs de qualité environnementale intérieure pour des données fiables	ANDRIAMANDIMBIHASINA Irina ; GALLEGRO Sandra ; LARTIGUE Berangere	Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse
17	Méthodologie de modélisation et simulation thermique dynamique d'un bâtiment résidentiel : Application à la tour Tokyo du quartier Olympiades à Paris 13e	WANG Mengyao ; HAMDARONI Ons ; MARICCHIOLO Luca ; IBOS Laurent	Univ Paris Est Créteil, Lab'Urba, Champs sur Marne ; Univ Paris Est Créteil, CERTES, Lieusaint
18	Détermination expérimentale de l'énergie de fissuration de bétons coquillers par corrélation d'images numériques	MAS Vianney ; COLLIN Louis ; ARINLOYE Nabil ; MARTIN--CAVAILLÉ Camille ; HILD François ; SEBAIBI Nassim ; BENNACER Rachid ; BOURDOT Alexandra	DER Génie Civil et Environnement, ENS Paris-Saclay, Université Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette ; Université Paris-Saclay, CentraleSupélec, ENS Paris-Saclay, CNRS, LMPS-Laboratoire de Mécanique Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette ; ERMES, EDF R&D, Palaiseau ; Builders Ecole d'Ingénieurs, Research Unity "Builders Lab", COMUE Normandie Université, Epron
19	Analyse par corrélation d'images numériques des essais de triplets en cisaillement sous chargement cyclique	COLLIN Louis ; HERVÉ Evan ; GIRY Cédric ; HILD François ; GATUINGT Fabrice	Université Paris-Saclay, CentraleSupélec, ENS Paris-Saclay, CNRS, LMPS Laboratoire de Mécanique Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette ; ERMES, EDF R&D, Palaiseau ; DER Génie Civil et Environnement, ENS Paris-Saclay, Université Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette ; EPF École d'Ingénieurs, Cachan

20	Développement des bétons autoplaçants et vibrés renforcés de fibres de verre alcali-résistantes	CHELSEA Makoupo ; HELSON Olivier ; BEAUCOUR Anne-Lise ; ESLAMI Javad	CY Cergy Paris Université - Laboratoire de Mécanique et Matériaux du Génie Civil (L2MGC) ; Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs (ANDRA)
21	Analyse du flambement des poutres en I sandwich à parois minces à gradient fonctionnel en utilisant une théorie de poutre raffinée	GUENDOZ Ilies ; KHEZZANE Abdenour ; AL ALI Rana	Département de Structures et Matériaux, Université USTHB, Bab Ezzouar, Algérie ; Département de génie civil, L2MGC, Université CY Cergy Paris, Neuville-sur-Oise
22	Analyse de l'impact du remplacement du ciment gris par du ciment blanc sur l'albédo et la température de surface pour un pavé rafraîchissant	AWARIKA Abbass ; CHOUERI Elias ; ESCADEILLAS Gilles ; GINESTET Stéphane	Univ Toulouse, INSA Toulouse, LMDC, Toulouse ; Lebanese University, Faculty of Engineering-3, Campus of Hadath, Beiruth, Lebanon
23	InTerreFibres - Optimisation des interfaces dans les maçonneries de terre issue de la formulation et de l'extrusion de briques fibrées	BOUZINAC Solène ; VIEUX-CHAMPAGNE Florent ; ROUBIN Emmanuel ; DONVAL Elodie ; PEYROUX Robert ; TAPIN-LINGUA Sandra ; LECOURT Michaël ; MEYER Valérie ; BRAS Julien	Université Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP, 3SR ; FCBA – Pôle Nouveaux Matériaux, Grenoble, Centre Technique du Papier (CTP), Grenoble ; Université Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP, LGP2, Grenoble
24	Valorisation des déchets du MDF pour la conception d'un matériau de construction durable	VOLOLONIRINA Oly	Université de Toulouse, INSA, Toulouse, LMDC ; Icam, site de Toulouse
25	Création d'un dispositif simple de mesure de l'évapo (transpiration) à l'aide d'une sonde d'humectation foliaire en laboratoire	LIBESSART Laurent ; M'BATI Alicia ; LASSUE Stéphane	Univ. Artois, IMT Nord Europe, Junia, Univ. Lille, ULR 4515, Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement (LGCgE), Béthune
26	Arbre Cité : Jouons avec la nature en ville pour réfléchir à l'aménagement urbain	TAILLANDIER Franck	RECOVER (INRAE, Aix Marseille Université), Aix en Provence
27	Gestion proactive des risques dans les projets PPP : intégration du BIM et approche stratégique et organisationnelle pour la mitigation dynamique de l'incertitude	TEPELI Esra, TAILLANDIER Franck ; CARVAJAL Claudio	Construction Management Technology, Purdue University in Indianapolis, Indianapolis, IN, USA ; RECOVER (INRAE, Aix Marseille Université), Aix-en-Provence