

	<p>Programme provisoire Sessions Posters CEMA'2022 15 au 17 juin 2022, Saly, Sénégal</p>	
--	---	--

Session 1 : Les éco-matériaux en Afrique : Sols et Bâtiments

Mercredi 15 Juin 2022 16 heures – 18 heures30

N°	Titre	Auteurs	Etablissements	Pays
S1-P1	Amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments par utilisation du composite argile – paille de chiendent dans l'enveloppe	GRATIEN Kiki	Université d'Abomey-Calavi	Bénin
		KOUCHADE Clément	Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement	Burkina Faso
		MESSAN Adamah		Burkina Faso
		HOUNGAN Aristide		Burkina Faso
		PHILIPPE André	Université de Liège	Belgique
S1-P2	Amélioration de la durabilité des briques en terre comprimée par stabilisation	NSHIMIYIMANA Philbert	Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement	Burkina Faso
		MESSAN Adamah		

	avec des co-produits industriels et agricoles : chaux résidu et cendre de balle de riz	COURARD Luc	Université de Liège	Belgique
S1-P3	Caractérisation à partir du coefficient global d'échange thermique d'un panneau isolant thermique constitué de fibres de kapok et de plâtre sous contrainte climatique en régime dynamique fréquentiel	DIAGNE Issa NDIAYE Mor NDIAYE Mamadou Bamba GAYE Kharma SISSOKO Grégoire	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	Sénégal
S1-P4	Caractérisation Hygroscopique des briques de terre fabriquées à partir de latérite et d'argile du Sénégal	BODIAN Sékou FAYE Mactar SENE Ndèye Awa DIEYE Younouss. TOURE Papa Moussa	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	Sénégal
S1-P5	Caractérisation mécanique d'un élément fléchi en béton de Coques de Noix de Palmistes (CNP) armé de Borassus Aethiopum Mart (Rônier)	GAHOU Sylvestre Cédric S. GODONOU Gildas HOUEHANOU Ernesto C. GIBIGAYE Mohamed GERARD L. GBAGUIDI Aïsse	Université d'Abomey-Calavi	Bénin
S1-P6	Caractérisation mécanique et thermique des bétons biosourcés de bagasse de canne à sucre	DIAZ Adriana HANS Stéphane SALLET Frederic MENA Ignacio	Université de Lyon	France
S1-P8	Caractérisations thermiques des bétons typha-Ciment	DIENG El hadji FAYE Mactar DIAW Ibrahima SAMBOU Vincent	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	Sénégal
S1-P9	Dépollution des sols contaminés du site d'orpaillage à Komabangou (Niger)	ALASSANE BOUKARI Soumaila	Institut National Polytechnique Felix Houphouët Boigny	Côte d'Ivoire

		SORO Yaya		Niger
		TANKARI DAN BADJO Abdourahamane	Institut National Polytechnique Felix Houphouët Boigny	Côte d'Ivoire
S1-P10	Etude préliminaire d'un générateur d'air chaud : mesure des émissions de gaz et de températures	PHILIPPE Bernard Himbane DIEDHIOU Georges Ambouor NDIAYE Lat Grand	Université Assane Seck de Ziguinchor	Sénégal
S1-P11	Durabilité des géomatériaux associés à des adjuvants organiques : cas de la décoction de Néré et de l'eau résiduelle issue de la fabrication du beurre de Karité	KOTO TAMOU Bio Chéissou	Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics	Bénin
		MECHLING Jean-Michel	Lorraine	France
		GIBIGAYE Mohamed	Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics	Bénin
		LECOMTE André	Lorraine	France
		ADJOVI Edmond	Lorraine	France
S1-P12	Effet de l'ajout de la chaux sur les performances des bétons Typha-Ciment	DIAW Ibrahima	Université Alioune Diop de Bambey	Sénégal
		FAYE Mactar SAMBOU Vincent	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	
		DIAME Gorgui		
S1-P13	Effets de l'utilisation de matériaux de construction locaux sur le comportement thermique de bâtiments en climat sahélien	MODJINGUEM F. SOULTAN M.	Université de N'Djamena	Tchad
		JAY Jacques	CETHIL, Lyon	France
		QUERRY M.	INSA-Lyon	France
S1-P14	Etat de l'art sur l'utilisation des fibres de palmier dattier pour le renforcement des matériaux de construction à base de terre	KOUTOUS A. EL BOURKI A. HILALI E.	Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Rabat Université Ibn Zohr, Ecole Nationale des Sciences Appliquées (ENSA), Agadir	Maroc
		HAMMANI A.		
S1-P15	Etude des performances Thermiques et Mécaniques des blocks latéritiques	IMBGA B. Kossi, KIENO P. Florent,		Sénégal

	stabilisés à la gousse de Néré pour l'isolation thermique des bâtiments	SAMBOU Vincent	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	
S1-P16	Étude expérimentale des caractéristiques mécaniques et thermiques du béton avec des granulats de balle de riz.	MENA Ignacio	Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat (ENTPE), Université de Lyon, VAULX-EN-VELIN	France
		HANS Stéphane		
		SALLET Frederic		
		DIAZ Adriana		
S1-P17	Etude expérimentale et numérique du comportement hygrothermique de quelques essences de bois tropicaux en vue de leur utilisation dans l'enveloppe bâtiment.	HOUNGBEME Carlos Alain	Université d'Abomey-Calavi,	Benin
		HOUNGAN C. Aristide		
		DJOSSOU A. Armand		
S1-P18	Etude expérimentale sur l'incorporation des balles de fonio et des résidus de beurre de karité pour améliorer les propriétés Thermophysiques, Mécaniques et la Durabilité des BTC	MALBILA Etienne	Université de Fada N'Gourma	Burkina Faso
		Simon Delvoie		
		TOGUYENI David		
		Shady Attia		
		COURARD Luc	Université de Liège	Belgique
S1-P19	Etude numérique du comportement mécanique des connexions mixtes bois-béton par tige d'acier	DJIDOULA Tako,	Institut International d'ingénierie	Burkina Faso
		DECROLY D. Djoubissie		
		MESSAN Adamah	Eau et de l'Environnement Université Clermont Auvergne	France
		BOUCHAÏR Abdelhamid		
S1-P20	Fabrication d'un Liant Hydraulique par Activation Alcaline d'un mélange de Cendres Volantes et de Phosphogypse	TOURE Alpha Ousmane	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	Sénégal
S1-P21	Impact de l'amidon et de la mélasse de canne à sucre sur les propriétés mécaniques de briques adobes à base d'argile et de sciure de bois	TEMDIE PETNGA Jordane	Ecole Polytechnique de Masuku	Gabon
		SOUMBOU Sosthène		
		PAMBOU NZIENGUI		
		FELDMAN Claude	CENAREST, Libreville	Gabon
		EKOMY ANGO Serge	CENAREST, Libreville	Gabon
		MOUTOU PITTI Rostand	Université Clermont Auvergne Clermont-Ferrand	France

S1-P22	La technique de l'enduit tri-couche, une solution efficace de protection des constructions en terre	Sinko Banakinao	Université de Lomé	Togo
		DROVOU Soviwadan		
		KODJO Attipou		
		Sonnou Tiem		
S1-P23	Procédé de substitution de l'acier et de béton ordinaire par des tiges végétaux et du géo-béton dans la réalisation des planchers	Edmond Codjo Adjovi	Université Nationale des Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques, Goho Abomey. Ecole du Génie Rural/ Université National d'Agriculture, Kétou Université d'Abomey-Calavi	Bénin
		Edem Chabi		
		S. Armel Amadji		
		Yémalin Daniel Agossou		
		Ekpo Thomas Dekandji		
S1-P24	Recyclage et Intégration des Déchets Solides dans la Conception des Bâtiments	DABO Birame Math	Université Aliou Diop de Bambey	Sénégal
		B. Tchanche		
		FALL Ibrahima		
S1-P25	Spectroscopie diélectrique de la couche mince de gomme de khaya	TALL Abdoulaye	Université Gaston Berger de Saint-Louis	Sénégal
		SECK Mané		
		DIALLO Abdou Karim		
S1-P26	Synthèse et caractérisations physico-chimiques d'un adsorbant à base d'argile naturelle provenant de Allou Kagne au Sénégal	MBAYE Abdou	Université Assane Seck de Ziguinchor	Sénégal
		DIOP C. A. K.	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	
		BRENDLE J. M.	Université Haute Alsace	Mulhouse France
		SENOCC F.	Université de Toulouse	Toulouse France
S1-P27	Utilisation de la terre latéritique renforcée par des fibres de noix de palme et armée du bois mallotus oppositifolius comme matériau des	AGAGBE Damien	Université d'Abomey-Calavi, Cotonou	Bénin
		GIBIGAYE Mohamed		

	planchers pour la construction des logements en milieu rural			
S1-P28	Valorisation de boues de lavage comme pouzzolane en matériaux cimentaires	KA Moussa	Université d'Abomey-Calavi	Bénin
		COURARD Luc	Université de Liège	Belgique
		MICHEL Frederic		
S1-P29	Valorisation des biomasses locales en biochar : amendement des sols avec du biochar	IBRAHIM GREMA Maman Hamissou	Institut National Polytechnique Félix Houphouët Boigny, Yamoussoukro	Côte d'Ivoire
		YAO Kouassi Benjamin		
		BROU Yao Casimir		
S1-P30	Valorisation du phosphogypse marocain en technique routière	DIOURI Chaimaa	Ecole Hassania des Travaux Publics, Casablanca. Office Chérifien des Phosphates (OCP), Casablanca	Maroc
		ECHEHBAN I.		
		LAHLOU K.		
		EL OMARI K.		
S1-P31	Briquettes de mélanges argile calcinée-cellulose activés chimiquement et vieillis : Etude microstructurale et potentiel d'utilisation en construction	Abdellah Mourak	Université Cadi Ayyad, Marrakech	Maroc
		Mohamed Hajjaji		
		Fath-allah Mourabiti		
S1-P32	Dépollution des sols contaminés du site d'orpaillage à Komabangou (Niger)	ALASSANE BOUKARI Soumaila	Université Abdou Moumouni de Niamey	Niger
		SORO Yaya		
		TANKARI DAN BADJO Abdourahamane		
S1-P33	Développement de biopolymères thermodurcissables à base de biomasses végétales pour une application dans les matériaux de constructions.	MANGA Moïse	Université Gaston Berger de Saint-Louis	Sénégal
		GASSAMA Adama		
		MAHAME Mostapha Hadj		
		LY El Babacar		
		DIOUF Babacar		
S1-P34	Elaboration et caractérisation d'un microbéton à base des déchets de bois issus des scieries	NGONO Mvondo Rachel Raïssa	Université de Yaoundé	Cameroun
		WATI Elvis		
		OUM LISSOUCK René		

S1-P35	Etude de la résistance à la compression de poteries à base de mélange de différents sols argileux extraits dans la localité de Bambey au Sénégal	SECK Serigne Massamba	Université Alioune Diop de Bambey	Sénégal
		FAYE Mactar		
S1-P36	Estimation de la demande en eau des cendres volantes : influence sur les propriétés d'un mortier normalisé	PAGE Jonathan	Université d'Artois	France
		LIBESSART Laurent		
		DJELAL Chafika	Université de Mons	Belgique
		GONON Maurice		
S1-P37	Etude numérique des paramètres thermo-physiques sur le transfert de chaleur à travers un matériau de construction	DIA Mohameth	Université Alioune Diop de Bambey	Sénégal
		FAYE Mactar		
		DIALLO Salif Mamadou	Université de Lorraine	France
S1-P38	Influence de la combustion des cendres sous-foyer de biomasse sur les propriétés de mortier	SCHLUPP Florian	Université d'Artois	France
		PAGE Jonathan		
		DEJLAL Chafika		
		LIBESSART Laurent		
S1-P39	Influence de la nature minéralogique et des fibres sur le comportement à haute température de matériaux en terre crue	PLIYA Prosper	CY Cergy Paris Université	France
		BEAUCOUR Anne-Lise		
		BOUSSADIA Bochra		
S1-P40	Microstructure des sols fins argileux stabilisés à l'aide de la mélasse de canne à sucre	MALANDA Narcisse	Université Marien NGOUABI	République du Congo
S1-P41	Optimisation de matériaux à base de la terre crue pour des applications de BTP	NDIAYE Khadim	CY Cergy Paris Université	France
		PLIYA Prosper		
		AGGOUN Salima		
		FAREZ Younes		
S1-P42	Synthèse de la zéolite-sodalite à partir du kaolin de Bana (Niger)	MAMANE Souley Abdoul Aziz	Institut National Polytechnique Félix Houphouët-Boigny	Côte d'Ivoire
		Dan Britonbi Gouessehenri		
		Yao Kouassi Benjamin		

		MAKAOU OUMAROU Abdoulaye	Université d'Agadez	Niger
S1-P43	Thermal study of unfired bricks made from clay and walnut shells	HAMMOUTI Aboubakr	Université Mohammed 1er, Oujda	Maroc
		CHARAI Mouatassim		
		HORMA Othmane		
		MEZRHAB Ahmed		
		KARKRI Mustapha		
S1-P44	Improving the energy efficiency of buildings: Physico-chemical composition of local materials Typha, Clay, Rice hull	BA Fatimata	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	Sénégal
		TRAORE Papa Touty		
		FAYE Eydou		
S1-P45	Habitat durable dans les villes gabonaises : enjeux et perspectives	BEKA BEKA Annie	Ecole Normale Supérieure	Gabon

Session 2 : Les éco-matériaux en Afrique : Valorisations et Innovations

Jeudi 16 Juin 2022 16heures – 18heures30

N°	Titre	Auteurs	Etablissements	Pays
S2-P1	Caractérisation mécanique d'un béton végétal par corrélation d'images numériques	TOUSSAINT Évelyne	Université Clermont Auvergne	France
		AMZIANE Sofiane		
S2-P2	Caractérisation physique et mécanique de matériaux de construction à base de Typha Australis	NIANG I.	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	Sénégal
		GACOIN A.	Université de Reims Champagne Ardenne	France
		MAALOUF C.	Université de Reims Champagne Ardenne	France
		SAMIN E.	Université de Reims Champagne Ardenne	France
		MUNOZ P.	Arago Research and Development Center, Reins	France
		N.El Wakil	Université de Reims Champagne Ardenne	France
		VROMAN Isabelle	Université de Reims Champagne Ardenne	France
		MAI T.H	Université de Reims Champagne Ardenne	France
		GAYE S.	Université Iba Der Thiam	Sénégal
S2-P3	Caractérisation physique et morphologique des fibres de typha australis	GAYE Aïda	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	Sénégal
		SENE Ndèye Awa		
		SAMBOU Vincent		
		BALLAND Pascale	Université Savoie Mont Blanc	
		GNING Papa Birame	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	

S2-P4	Matériau composite, la casse céramique blanche, élaboration et étude du comportement mécanique	KANZAOUI M. EI	Université Mohamed V, Rabat	Maroc
		GUENBOUR A.		
		BOUSSEN R.		
S2-P5	Déformation et fissuration de rondelles de bois verts tropicales soumises à la dessiccation	NKENE MEZUI Estelle	Ecole Nationale des Eaux et Forêts	Cameroun
		MOUTOU PITTI Rostand	Université Clermont Auvergne	France
		FELDMAN Claude		
		PAMBOU NZIENGUI	Université de Dschang	Cameroun
		TALLA Pierre Kisito		
		IKOGOUE Samuel	Université des Sciences et Techniques, Masuku	
		EKOMY ANGO Serge	Institut de Recherches Technologiques (IRT) /CENAREST	Gabon
S2-P6	Détermination des propriétés mécaniques et physiques des panneaux de fibre de gousse de néré élaborés avec la poudre tannique de cosse de gousse de néré (Parkia Biglobosa)	DROVOU Soviwadan	Université de Lomé	Togo
		Sinko Banakinao		
		KODJO Attipou		
		KASSEGNE Komlan Assogba,		
		PIZZI Antony	Université de Lorraine	France
		Komla Sanda	Université de Lomé	Togo
S2-P7	Elaboration et caractérisation de tapis à base de latex d'hévéa.	YOMANFO Assoumou Joseph	Université Félix Houphouët Boigny d'Abidjan	Côte d'Ivoire
		Edjikémé Emeruwa		
		Obre Sery Paul Jolissaint		
S2-P8	Elaboration, caractérisation et évaluation des performances d'un nouveau matériau adsorbant à base du filtre plante roseaux Masette à larges feuilles (Typha latifolia) : études cinétiques, thermodynamiques et application dans l'adsorption d'ion de Cadmium Cd (II).	<u>Abdelhay Elamri</u>	Université Ibn Tofaïl, Kénitra	Maroc
		LEBKIRI Imane		
		ABBOU Brahim,		
		Youness Essaadaoui		
		KADIRI Lamya		
		WARDIGHI Zineb		
LEBKIRI Ahmed				

		El Housseine Rifi		
S2-P9	Etude de l'influence de la longueur et de la teneur en fibre du Typha Australis sur les composites biosourcés	BA Labouda	Université de Nouakchott Al Aasriya	Mauritanie
		DARCHERIF Ikram	CY Cergy Paris Université	France
		Tien Tung Ng		
		PLIYA Prosper		
		KANE Cheikh Sidi Ethmane	Université de Nouakchott Al Aasriya	Mauritanie
S2-P10	Etude de la formation des biocomposites à partir des polyhydroxalcanoates (PHA) et des fibres issues de la biomasse	BAMBA Massé	Institut National Polytechnique Félix Houphouët Boigny	Côte d'Ivoire
		YAO Kouassi Benjamin		
S2-P11	Evaluation du comportement a l'impact et des propriétés résiduelles des bio composites a fibres courtes.	NASRI Khaled	Université du Québec à Trois-Rivières	Canada
		KOFFI Demagna		
		LORANGER Éric		
		TOUBAL Lotfi		
S2-P12	Haute Efficacité d'une cellule solaire contenant des nanoparticules de pérovskites ferroélectriques en fonction du temps d'exposition à la lumière	BALDE Fanta	Université Assane Seck de Ziguinchor	Sénégal
		NDIOUKANE Rémi		
		DIALLO Abdoul Kadri		
		FALL Ndèye Comba Yandé		
		TOURE Moussa		
		KOBOR Diouma		
S2-P13	Identification des poudres et sables de verre issus du broyage des déchets de verre de la ville de Lomé : Application du modèle de Weibull à l'analyse des distributions	APEDJINOU Dodji Kplolanyo	Université de Lomé	Togo
		SAMAH Ouro-Djobo		
		Essoavana		
		BANAKINAO S		
		KASSENE K.A.		
S2-P14	Influence de l'activation des charbons actifs préparés à partir des biomasses locales	NASSIROU Amadou Kiari Mahamane	Institut National Polytechnique Félix Houphouët Boigny	Côte d'Ivoire
		FANOU Guy Didier		
		MALAM ALMA Maman Mousbahou		

		YAO Kouassi Benjamin		
S2-P15	Modèle numérique de prédiction de la production du biogaz en fonction de la température et du ratio Carbone /Azote du substrat initial dans un réacteur continu.	BOURAIMA Safiou FAGBEMI Adéniyi Latif ADAMON David Gildas Farid	Université d'Abomey-Calavi	Bénin
S2-P16	Optimisation de la coproduction entre la balle de riz et les pulpes de la pomme de cajou produites dans la région naturelle de la Casamance.	FAYE Omar Kata NDIAYE Lat Grand SARR Bassirou	Université Assane Seck de Ziguinchor	Sénégal
S2-P17	Optimisation de la production de l'hydrogène vert à partir des déchets biodégradables par le procédé de vaporeformage du Biogaz au Bénin (Une revue)	EKOUEJEN Evrard Karol KAKPO Mathieu FAGBEMI Latif Adéniyi	Université d'Abomey-Calavi	Bénin
S2-P18	Préparation et amélioration des propriétés de biocomposites à base de PLA et de coquillages calcinés pour des applications en impression 3D	ALIX Sébastien	Université de Reims Champagne-Ardenne	France
		RAZALI Mohammed Seddik	Ecole Militaire Polytechnique, Alger	Algérie
		BOUDJELLAL Ammar	Ecole Militaire Polytechnique, Alger	
		VROMAN Isabelle	Université de Reims Champagne-Ardenne	France
		RAMDANI Noureddine	Harbin Engineering University	Chine
S2-P19	Préparation et caractérisation de bio-nanocomposites à base de PEHD recyclé et du Typha	DIOUF Papa Mbaye THIANDOUME Coumba	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	Sénégal
S2-P20	Propriétés thermomécaniques d'un biocomposite biodégradable à base de	NIANG Babacar LABBE Eric NDIAYE Diène	Université Gaston Berger de saint louis	Sénégal

	polybutylène succinate renforcé par des fibres issues de la tige de typha.	ALIX Sébastien	Université de Reims Champagne Ardenne	France
S2-P21	Valorisation de sous-produits issus de l'industrie du café pour des applications en biocomposites	LACOSTE Catherine PANTALEO Samuel DONY Philippe ALIX Sébastien	Université de Reims Champagne Ardenne	France
S2-P22	Valorisation des cendres de boue d'épuration de l'omnoprocesseur dans la fabrication des granulats artificiels.	GUEYE Prince Momar BERNARD Siham KAMALI KEINDE Dame BERNARD Fabrice SAMBOU Vincent	Université Cheikh Anta Diop de Dakar Université de Rennes Université Cheikh Anta Diop de Dakar Université de Rennes Université Cheikh Anta Diop de Dakar	Sénégal France Sénégal France Sénégal
S2-P23	Valorisation des pneumatiques usagés par l'élaboration de matériaux composites de phase cimentaire/pneumatique usagé	DJASSOU Adjoavi Colette DABLE Pierre Jean-Marie Richard BALANDRAUD Xavier	Institut National Polytechnique Félix Houphouët-Boigny Université Clermont-Auvergne	Côte d'Ivoire France
S2-P24	Valorisation énergétique des coques de noix de cajou par les procédés thermochimiques dans un système intégré	KADJO Boua Sidoine SAKO Mohamed Koita	Institut National Polytechnique Félix Houphouët-Boigny	Côte d'Ivoire
S2-P25	Adsorption du diuron en solution aqueuse par du charbon actif issu d'épluchure de manioc	Akissi Lydie Chantal Koffi Djamatché Paul Valéry Akesse Kouakou Séraphin konan	Université Jean Lorougnon Guédé Daloa	Cameroun
S2-P26	Characterization of the shells of snails Achatina achatina and Lanistes varicus used in traditional pharmacopoeia in Benin S.	BONOU A. S. OSSENI S. A. CHARVILLAT C. AHYI V. SAGBO E. D'ALMEIDA T.	Université d'Abomey-Calavi, Cotonou Université Paul Sabatier, Toulouse Université d'Abomey-Calavi, Cotonou Université Paul Sabatier, Toulouse	Bénin France Bénin France

		CAZALBOU S.		
S2-P27	Détermination des propriétés mécaniques et thermiques des panneaux de particules de feuilles de raphia élaborés avec la poudre tannique de cosses de gousses de néré (Parkia Biglobosa)	SAMAH Ouro-Djobo Essoavana	Université de Lomé	Togo
		DROVOU Soviwadan		
		AFIO Ayaréma		
		KASSEGNE Komlan Assogba		
		SANDA Komla		
S2-P28	Matériau diélectrique écologique pour des transistors organiques fonctionnant à basse tension	SECK Mané	Université Gaston Berger	Sénégal
		MOHAMMADIAN Navid	Université de Gabès	Tunisie
		DIALLO Abdou K.	Université Gaston Berger	Sénégal
		FARAJI Sheida	Université de Gabès	Tunisie
		SAADI Meriem		
		EROUEL Mohsen	University of Manchester	United Kingdom
		LY El Hadji Babacar	Université Gaston Berger	Sénégal
		KHIROUNI Kamel	Université de Gabès	Tunisie
		MAJEWSKI Leszek A.	University of Manchester	United Kingdom
S2-P29	Effet de l'eau de mer sur les propriétés mécaniques des fils en fibres de jute	SMAIL Youssef Ben	Université Sultan Moulay Slimane	Maroc
		IMAD Abdellatif	Université de Lille	France
		MOUMEN Ahmed El	Université Sultan Moulay Slimane	Maroc
		LMAI Fatima		
S2-P30	Elaboration de charbon actif à partir des déchets des Coques de Quassia Undulata	NDIAYE Seyni	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	Sénégal
		BA Kalidou		
		DIOP Adama		
		NDOYE Mamadou		
		AYESSOU Nicolas C. M.		
S2-P31	Epoxydation des huiles locales au Sénégal et applications	BALDE Ibrahima	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	Sénégal
		KANE Cheikhou		

S2-P32	Etude expérimentale du comportement mécanique de biocomposites chargés par des particules de coquillages de mer obtenus par fabrication additive	KHALIFA Anissa	Université de Lille	France
		HERBELOT Christophe		
		IMAD Abdellatif		
S2-P33	Résistance à l'impact basse vitesse de composites stratifiés à base de résine recyclable	BONFOH Napo	Université de Lorraine	France
		BOUMBIMBA R. MATADI		
S2-P34	Adsorption d'un colorant basique sur colonne à lit fixe des billes en argile	SORO Donafologo Baba	Université Nangui Abrogoua	Cote d'ivoire
		N'GUETTIA Kossonou Roland		
		ABOUA Kouassi Narcisse		
		MEITE Ladji		
		DIARRA Moussa		
		N'ZUE Yao Jean Vianney		
		KONE Mamadou		
TRAORE Karim Sory				
S2-P35	Effet de l'interphase et de la morphologie des particules sur les propriétés élastiques effectives d'un bio-composite renforcé par des coquillages de mer : Etude numérique	BENLTAIEF Nada	Université de Lille	France
		N'GUYEN Franck	MINES ParisTech, Centre des Matériaux	
		KANIT Toufik	Université de Lille	
		IMAD Abdellatif		
		BELHADJ Ali Nizar	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès, Université de Gabès	Tunisie
S2-P36	Etude thermique et socio économique d'un séchoir solaire tunnel multifonctionnel destiné aux produits locaux	COLY Mamadou Lamine	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	Sénégal
S2-P37	Exposition de composites à fibres de bouleau traitées à l'oxyde de zinc à	KOFFI Demagna	Université du Québec à Trois-Rivières	Canada
		ERCHIQUI Fouad	Université du Québec en Abitibi Témiscamisque	

	Trametes versicolor et Gloephyllum trabeum			
S2-P38	Identification des lois cohésives avec la courbe-R équivalente pour la prédiction de fissures dans le bois lamellé croisé	SAAVEDRA Karin NUNEZ Felipe TORRES Luis FERNANDEZ Jorge	Universidad de Talca	Chili
S2-P39	Impression 3D de biomatériaux pour le comblement osseux à base de PLA et d'hydroxyapatite	GINOUX Geoffrey ALIX Sébastien MASTALERZ Conrad MILLET Pierre KERDJOU DJ Halima DUBUS Marie COQUERET Xavier VROMAN Isabelle	Université de Reims Champagne-Ardenne	France
S2-P40	Investigation of thermal conductivity and physical properties of bulk typha fibres	FAYE Mactar DIOUF Ousmane SAMBOU Vincent DIAW Ibrahima	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	Sénégal
S2-P41	Modélisation des cinétiques et des isothermes d'adsorption de Cu²⁺ en solution par un charbon actif à base de coques de cabosses de cacao	AKESSE DJAMATCHE Paul Valéry KOFFI Akissi Lydie chantal KOUADIO David Léonce KONE Mamadou	Université Jean Lorougnon Guédé Université Nangui Abrogoua	Cote d'Ivoire
S2-P42	Modélisation numérique de l'écoulement d'une suspension à travers un milieu fibreux : application au procédé RTM	SAOUAB Abdelghani	Université du Havre	France
S2-P43	Optimisation des paramètres sur l'élimination du colorant vert 42 en solution aqueuse par Adsorption sur charbon actif issu des coques de cacao	DIARRA Moussa	Université Jean Lorougnon Guédé	Sénégal

S2-P44	Prédiction de l'infradensité des bois de Ravenala madagascariensis par la Spectroscopie proche infrarouge	RASOAMANANA Lalaina Patricia	Université d'Antananarivo	Madagascar
		RAZAFIMAHATRATRA Andriambelo Radonirin		
		RAMANANANTOANDRO Tahiana		
S2-P45	Technique de traitement du signal pour étudier la propagation du mode ultrasons dans la protection du bois par les systèmes de peinture liquide (béton)	TAFKIRTE Mounir	Université Ibn Zohr, Agadir	Maroc
		HAMINE Adil		
S2-P46	Valorisation d'un déchet lignocellulosique par la production d'adsorbant à bas prix : Application à l'élimination du fer en solution aqueuse	DIOP Adama	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	Sénégal
		FAYE Mamadou		
		GUEYE Mar Codou		
		DIEDHIOU Djibril		
		DIOP Papa Lat Dior		
S2-P47	Valorisation de l'acide Fluosilicique par la production d'un matériau adsorbant	BA Kalidou	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	Sénégal
S2-P48	Valorisation de résidu naturel en charbon actif : exemple des coques du fruit du Baobab africain (Adansonia digitata) L.	NDIAYE Edouard Mbarick	Université Cheikh Anta Diop de Dakar	Sénégal
S2-P49	Valorisation des fibres de laine de moutons pour l'élaboration d'éco-matériaux fonctionnels	Naïma HAMIDALLAH	Université Hassan 1er, Settat	Maroc
		Abdellatif IMAD	Université de Lille	France
S2-P50	Valorisation de résidus agricoles par élaboration et caractérisation physico-mécanique de panneaux de particules de rafle de maïs	AFIO Ayaréma	Université de Lomé	Togo
		DROVOU Soviwadan		
		BANAKINAO Sinko		
		KASSEGNE K. Assogha		