



Présentations Orales par Thématiques

	Horaires	Thématique 1 Capteurs et génie électrochimique	Thématique 2 Biotechnologies environnementales et Analyses physico-chimiques et Microbiologiques des eaux	Thématique 3 Matériaux respectueux de l'environnement
	14h30-15h00	Plénière Pr. MODOU FALL <i>Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal</i>	Plénière Pr. ZEBAZE TOGOUET S. H. <i>Université de Yaoundé I, Cameroun</i>	Plénière Dr. HERVE TCHAKOUTE <i>Université de Yaoundé I, Cameroun</i>
Jour 1	15h00-15h20	G. A. FOZING MEKEUO Préparation d'un composite sciure de bois/nanotubes de carbone pour la détection électrochimique de la carbendazime	RICHARD DOMGA Modélisation du fonctionnement des filtres à FeO	SORELLE J.K. MELELE Improvement of the reactivity of soda lime silica glass solution as a hardener for producing geopolymer materials
	15h20-15h40	DONGMO M. LILIANE Détection simultanée du catéchol et de l'hydroquinone sur un électrode de carbone vitreux modifié par le composite Poly(méthionine)/Amino-Montmorillonite	W. A. LETAH NZOUEBET Performance of pilot-scale vertical constructed wetlands for removal of pathogenic parasites from faecal sludge under tropical climate	Christelle N. Bewa Influence of the curing temperature on the properties of poly(phospho-ferro-siloxo) networks from laterite
	15h40-16h00	TCHOFFO RODRIGUE Electroanalyse de diquat (DQ) sur une électrode de carbone vitreux modifiée avec un matériau hybride Hydroxyapatite/ β -cyclodextrine	MOTUE WAFFO L.C Elimination du bleu de méthylène et du méthyle orange en milieu aqueux par le procédé électro-fenton	D. E. M. TCHINDA Design of low cost semi-crystalline calcium silicate from biomass for the improvement of the mechanical and microstructural properties of metakaolin-based geopolymer cements
	16h00-16h20	E. PAMETÉ YAMBOU Low temperature (-50 °C) extended operation of ionic liquid-based EDLCs by implementing binary mixtures and carbons with optimised porous texture	GNAMBA CORNEIL Q. Traitement électrochimique des eaux usées du CHU de Treichville sur une électrode de diamant dopé au bore	MARTINE YOUNOUE Metakaolin-based geopolymers materials: Effect of silica and lignocellulosic additives on the kinetic of geopolymerization through ATR-FTIR spectrometry, the mechanical properties and microstructure
	16h20-16h40	NGAHA DEUSSI M. C. Elaboration of aminoalcohol-functionalized Palm oil fiber modified carbon paste electrode for electrochemical analysis of 2-nitrophenol	KAMENI NGOUNOU M. B. Effect of Grewia spp. biopolymer on coagulated laterite flocs properties	ISMAILLA H. RIYAP Microstructures, propriétés mécaniques, physiques et structurales des ciments et Mortiers géopolymères légers à base du métakaolin et des balles de riz
	16h40-17h00	B. NGANA NGATCHOU Utilisation de la sciure de bois modifiée par un colorant cationique comme modifiant d'électrode pour la détection électrochimique des anions		

Jour 2	08h20-08h40	FIRMIN PARFAIT TCHOUMI Synthèse d'une zéolithe à partir d'une kaolinite camerounaise : Application à l'élaboration d'un capteur pour la détection du paracétamol	GUYLENE NGOUKWA Impacts des effluents de l'abattoir de la SODEPA-Yaoundé sur la diversité floristique du cours d'eau Ako'o	MEXENT ZUE MVE Batch study on the removal of humic substances in aqueous solutions by adsorption using Coula edulis nut shell activated carbon as adsorbent
	08h40-09h00	P. TONDA-MIKIELA Synthèse et effet de synergie de nanoparticules orplatine sur l'oxydation du glucose en milieu alcalin	AMBA VICTORIA Chlordecone dechlorination under aerobic conditions by Bacillus sp	NDI J. N Adsorption Study of Cu ²⁺ ions from Aqueous Solution using Chicken Eggshells as a Local Bio-adsorbent
	09h00-09h20	R. TEGUIA DOUMBI Elaboration d'une électrode de type C/MnO ₂ par la technique sol-gel appliquée à la production électrochimique de l'hypochlorite de sodium	MBAGOU MVE ZUE O. I. Dynamique du stockage de carbone dans les sols de la plantation industriel de Siat-kango (Gabon)	ALFRED G. N. WAMBA Preparation, characterization of titanate nanosheet-pozzolan nanocomposite and its use as an adsorbent for removal of diclofenac from simulated hospital effluents
	09h20-09h40	A.P. Kameni Wendji Détection électrochimique du méthyl-parathion en présence du para-nitrophénol sur une électrode de carbone vitreux modifiée par un hydroxyde double lamellaire (Ni ₃ AlNO ₃) fonctionnalisé.	MEFOUET ABESSOLO Analyses chimiques des extraits de certaines parties comestibles de deux plantes du Gabon : Raphia Hookeri et Cucumeropsis edulis	M.N. NSOE Hydrodynamic study and influence of physicochemical parameters on gas retention in a submerged membrane bioreactor
Jour 3	08h20-08h40	R. C. TEMGOUA TONLEU Électrochimie couplée à la spectrométrie de masse et à la chromatographie liquide pour la prédiction des processus de transformation métabolique des pesticides		STEPHANIE NKEMONE Etude des propriétés antimicrobiennes des complexes de base de schiff de Co(II), Ni(II), Cu(II) et Zn(II)
	08h40-09h00	YANNICK NGUEUMALEU Etude du comportement électrochimique du 2,2 diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) incorporé au sein d'une électrode à pâte de carbone		Marie N. BARAN Étude de l'activité photocatalytique des nanoparticules d'argent sulfure (Ag ₂ S) et cuivre sulfure (CuS) sur la dégradation du bleu de méthylène.
	09h00-09h20	S. D. KUNGO SOP Analyse du transport d'ion a l'interface liquide ionique eau engendré par une quinone		ALLOGHO MVE Janvier Influence du biochar et du compost sur la fertilité des sols sableux acides : cas de la région de Gamba
	09h20-09h40	B. NGOUNE Performances d'extraits d'alcaloïdes de Rauwolfia macrophylla STAPF face à l'inhibition de la corrosion de l'acier C38 en milieu acide		DZEMZE KAGHO Frank Valorisation des résidus agricoles camerounais en biochar : propriétés de sorption et impact sur la dynamique des ions PO ₄ ³⁻ , NO ₃ ⁻ et NH ₄ ⁺ dans un sol agricole acide
	09h40-10h00	O.R. TCHIO WAMBA Résistance à la corrosion d'un acier doux en milieu chloruré : Renforcement de la couche d'oxyde par des polyoxométallates lacunaires		POUANGAM N. G. Valorisation of coffee husk as biochar for remediation of Aluminium contaminated soils