



SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE MAURITANIE

en collaboration avec

l'Université de Nouakchott El Aasriya

JIC 2019

2^{èmes} Journées Internationales de Chimie

14-16 Novembre 2019 - Hôtel Tfeila, Nouakchott, Mauritanie

Programme des JIC 2019

Jeudi 14 Novembre 2019 (Matin)		
08h00 – 09h00	Inscription des participants	
09h00 – 09h30	Ouverture officielle	
09h30 – 10h00	Conférence Plénière 1 - Dr. ELEYA Mohamed El Moustapha SAMIA s.a, Nouakchott, Mauritanie Gypsum in Mauritania: Resources, Uses and Market Opportunities	Président: M. Kankou
10h00 – 10h30	Conférence Plénière 2 - Pr. DAICH Adam Université du Havre, Le Havre, France N,S-Acetal Scaffolds based on cascade process involving ionic species and functionalization: New hits as Farnesyltransferase inhibitors	Président: M. V. Deida
10h30 – 11h00	Conférence Plénière 3 - Pr. ESSASSI El Mokhtar Université Mohammed V de Rabat, Rabat, Maroc Synthesis, chelating and biological properties of condensed 1,2,4-triazoles	Président: M. S. Sidya
11h00 – 11h30	Pause Café + Session Poster 1 (P 01 - P 10) Par Ordre Alphabetique des auteurs	
11h30 – 12h00	Conférence Plénière 4 - Pr. ARIDE Jilali Laboratoire de Recherche ENS Takkadoum, Rabat, Maroc Effet de l'ion métallique M²⁺ sur la stabilité thermique et sur le comportement magnétique des verres pyrophosphates du système NaO-PbO-MO-P₂O₅ (M = Cu, Ni).	Président: M.L. Chamekh
Communications Orales - Session 1 - Président: Modou Fall		
	Com.	communicants
12h00 – 12h15	CO-01	SY Oumar Mamadou Université de Nice Sophia-Antipolis, Institut de Chimie de Nice, France Bisammoniums quaternaires hautement fluorés applications – biocides
12h15 – 12h30	CO-02	EBNOU Fatimatou FST, UNA, Nouakchott, Mauritanie Synthèse et caractérisation spectroscopique des complexes de cobalt (II) et de nickel (II) avec les tripiperidinophosphine chalcogenides
12h30 – 12h45	CO-03	M'HAIHAM Mohamed FST, UNA, Nouakchott, Mauritanie Synthesis and characterisation of beryllium (II) complexes with phosphoramides bearing different cyclic amino groups
13h00 – 14h30	Déjeuner	

Jeudi 14 Novembre 2019 (Après-midi)

14h30 – 15h00	Conférence Plénière 5 - Pr. FARHAT Samir <i>Institut Galilée, Université Paris 13 Nord, Paris, France</i> Graphène et nanotubes de carbone		<i>Président:</i> A.H. Barry
15h00 – 15h30	Conférence Plénière 6 - Pr. MARAIS Stéphane <i>Laboratoire "Polymères, Biopolymères, Surfaces", Université de Rouen, France</i> Les nanostructures dans les polymères. Relations procédés – structure – propriétés barrières		<i>Président:</i> C. Mbareck
Communications Orales - Session 2 - Président: Matar Seck			
	<i>Com.</i>	<i>communicants</i>	
15h30 – 15h45	CO-04	KANE Aichata <i>FST, UNA, Nouakchott, Mauritania</i> Synthèse du graphène par arc électrique en présence du cuivre et du ZnO comme catalyseur	
15h45 – 16h00	CO-05	DIOUF Djibril <i>FST, Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal</i> Polymères conducteurs et surfaces bio-inspirées à mouillabilité contrôlée	
16h00 – 16h15	CO -06	MOINE Ely Cheikh <i>FS, Mohammed V University, Rabat, Morocco</i> Kinetic study and characterization of Moroccan Timahdit Oil Shale	
16h15 – 16h45	Pause Café + Session Poster 1 (P 01 - P 10) Par Ordre Alphabetique		
16h45 – 17h15	Plénière 7 - Pr. CASELLI Alessandro <i>Université des Etudes de Milan, Italie</i> Controlling selectivity in alkene oxidation and CO2 cycloaddition reactions: Fine tuning of Pc-L transition metal complexes		<i>Président:</i> M. A. Sanhoury
Communications Orales - Session 3 - Président: Isselmou BABAH			
17h15 – 17h30	CO -07	NIASSE Amath <i>FST, Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal</i> Une alternative à la bioaccumulation de matériaux fluorés: des films polymères dupliqués avec de courtes chaînes fluorocarbonées biodégradables	
17h30 – 17h45	CO-08	LEGRAE LEKWEIRI Haiba <i>Faculté de pharmacie, Université Paul-Sabatier, Toulouse, France</i> Chélation de l'oxytétracycline avec les cations Ca ²⁺ et Mg ²⁺ dans le lait	
17h45 – 18h00	CO-09	GUEY Fatou <i>FST, UNA, Nouakchott, Mauritania</i> Static filtration the systeme clay-water-NaCl-xanthan	

Vendredi 15 Novembre 2019 (Matin)

08h30 – 09h00	Conférence Plénière 8 - Dr. SANHOURY Med Abderrahmane <i>FST, Université Nouakchott El Aasriya, Nouakchott, Mauritanie</i> Metal chalcogenide nanoparticles as potential acceptors in hybrid organic-inorganic solar cells		<i>Président:</i> <i>A. Caselli</i>
09h00 – 09h30	Conférence Plénière 9 - Pr. BEN ROMDHANE Hatem <i>Université de Tunis El Manar, Tunis, Tunisie</i> New norbornadiene or triazolium based polymers for the storage and the conversion of energy		<i>Président:</i> <i>J. Aride</i>
09h30 – 10h00	Conférence Plénière 10 - Pr. SOUABI Salah <i>FST Mohammedia Université Hassan II, Casablanca, Maroc</i> Progrès de la gestion des déchets solides et du traitement de lixiviats des décharges publiques au Maroc - Cas d'étude : Ville de Casablanca et de Mohammedia		<i>Président:</i> <i>B. Elemine</i>
Communications Orales - Session 4 - Président: Abdoulaye Dramé			
10h00 – 10h15	CO-10	TALEB AHMED HAIDARA Marieme <i>Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal</i> Caractérisation hydrochimique et isotopique des systèmes aquifères du bassin sédimentaire côtier de la Mauritanie : Cas de la nappe de Trarza	
10h15 – 10h30	CO-11	O/ CHEIKH EI Kory <i>Institut National de Recherches en Santé Publique, Nouakchott, Mauritanie</i> Qualité physicochimique des eaux souterraines de la wilaya du Trarza	
10h30 – 10h45	CO-12	EL MAHMOUD-HAMED Mohamed Salem <i>FST, UNA, Nouakchott, Mauritanie</i> Distribution and health risk assessment of cadmium, lead and mercury in freshwater fish from the right bank of Senegal River in Mauritania	
10h45 – 11h15	Pause Café + Session Poster 2 (P 11 - P 20) Par Ordre Alphabetique		
11h15 – 11h45	Conférence Plénière 11 - Pr. AMINE Aziz <i>Université Hassan II de Casablanca, Casablanca, Maroc</i> Synthesis techniques and applications of molecularly imprinted polymer		<i>Président:</i> <i>A. Daich</i>
13h00	Déjeuner		

Vendredi 15 Novembre 2019 (Après-midi)

15h00 – 15h30	Conférence Plénière 12 - Pr DIOP Codou Mar <i>Université Amadou Mocktar Mbow, Dakar, Sénégal</i> La chimie dans le contexte du développement durable		<i>Président:</i> <i>M. Semega</i>
15h30 – 16h00	Conférence Plénière 13 - Pr. MEGRICHE Adel <i>Université de Tunis El Manar, Tunis, Tunisie</i> Voyage physico-chimique au cœur d'un composite diélectrique à permittivité colossale pour condensateurs céramiques		<i>Président:</i> <i>M. S. Nah</i>
Communications Orales - Session 5 - Président: M. L. Zamel			
16h00 – 16h15	CO-13	BODIAN Malang <i>FST, Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal</i> Effets de la corrosion des armatures métalliques sur l'adhérence acier-béton et valorisation d'une argile sénégalaise comme Inhibiteur de corrosion dans le béton armé	
16h15 – 16h30	CO-14	BOYE MOHAMED ABDALLAHI Marieme ? _____ Caractérisation et traitement du gasoil par le procédé de l'hydrodésulfuration	
16h30 – 16h45	CO-15	ABDAWE Mohamed Abderrahmane <i>FST, UNA, Nouakchott, Mauritanie</i> Screening phytochimique, activité biologique et activité antioxydante de l'extrait alcoolique des feuilles de <i>Jatropha Chevalieri Beille</i>	
16h45 – 17h15	Pause Café + Session Poster 2 (P 11 - P 20) Par Ordre Alphabetique		
17h15 – 17h45	Conférence Plénière 14 - Pr. FEKHAOUI Mohamed <i>Directeur Institut Scientifique de Rabat, Rabat, Maroc</i> Pollution et espoirs de conservation des Zones Humides dans les pays arides : Exemple du Maroc		<i>Président:</i> <i>H. Chaair</i>
21h00	Dîner Gala		

Samedi 16 Novembre 2019 (Matin)

09h00 – 09h30	Conférence Plénière 15 - Pr. M'BARECK Chamekh <i>FST, Université Nouakchott El Aasriya, Nouakchott, Mauritanie</i> Lecture critique du système LMD en Mauritanie		<i>Président:</i> <i>Serigne Amadou Ndiaye</i>
09h30 – 10h00	Conférence Plénière 16 - Pr. CHAIR Hassan <i>FST Mohammedia Université Hassan II ; Casablanca, Maroc</i> Les plans d'expériences pour la modélisation et l'optimisation expérimentale		<i>Président:</i> <i>F. B. Tamboura</i>
10h00 – 10h30	Pause Café		
10h30 – 10h45	CO-16	NAJIB Saliha <i>University of Chouaïb Doukkali, Faculty of Sciences, El Jadida, Morocco</i> L'apport de l'hydrochimie dans l'étude de la salinisation des aquifères de la Chaouia côtière et l'Oualidia, Maroc	
10h45 – 11h00	CO-17	BRIKA Bashir <i>Authority of Natural Science Research and Technology, Tripoli, Libya</i> Reuse of reverse osmosis (RO) membranes; Case study: Tajoura RO desalination plant	
11h00 – 11h15	CO-18	SOUDANI M. <i>University of Chlef, Algeria</i> Efficiency of Ruta chalpensis in HCl acid on mechanical properties of pipe steel API 5L X52	
11h15 – 11h30	CO-19	BOUH Soumaya <i>Université Badji Mokhtar, Annaba, Algérie</i> Gestion qualitative des eaux en climat aride, cas de la zone de Chami en Mauritanie	
11h30 – 12h00	Conférence Plénière 17 - Pr. GARMES Hocine <i>FST - Université Chouaïb Doukkali, El Jadida, Maroc</i> Analyse des interférences naturelles et anthropiques sur le développement de la fluorose (province Khouribga). Défluoruration des eaux par des procédés conventionnels et des procédés à membranes		<i>Président:</i> <i>H. Tfeil</i>
12h00 – 12h30	Conférence Plénière 18 - Pr. KANDRI KODI Youssef <i>FST, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Fès, Maroc :</i> Titre :		<i>Président:</i> <i>Med Abdellahi</i>
12h30	Clôture		