



Université Batna 2
Faculté de Technologie
Département Socle Commun Sciences et Technologie



SNHC'24

BATNA 26-27 OCTOBRE 2024

Président du séminaire Dr. BAIRA Fayçal
Président du comité scientifique Pr. ZIDANI Mosbah
Programme scientifique du Séminaire National
Hybride de Chimie (SNHC'24)
Samedi, Le 26/10/2024 en Présentiel



Horaire	Programme et lieu des activités du séminaire			
08h30 - 09h00	Accueil et Inscriptions Inscriptions, affichage des posters et installation des stands d'exposition (Hall de l'Auditorium : Ex-Mohafadha de Batna)			
09h00 - 09h30	Cérémonie d'ouverture (Salle des conférences) Présentation du séminaire et de ses objectifs: Président du séminaire Dr. BAIRA Fayçal Président du comité scientifique Pr. ZIDANI Mosbah Ouverture solennelle par : Le Recteur de l'Université Batna 2 Le Doyen de la Faculté ST			
09h30 - 10h30	Session plénière Présidents de session: Pr ZIDANI Mosbah, Pr Sakher Elfahem et Pr Hannachi Douniazed 1- Pr. BENGUERBA Yassine: "De la Théorie à la Pratique : Applications des Méthodes de Modélisation Moléculaire dans le Développement de Matériaux" (Université Sétif). 2- Dr. CHAFAA Fouad: "A deep dive into molecular modeling to explore mechanisms and chemical reactivity using quantum methods" (Université Batna 2). 3- Dr. BAIRA Fayçal: "L'effet de tréfilage et laminage sur les propriétés mécanique et électrique des fils de cuivre recuit » (Université Batna 2). (Salle des conférences, Auditorium)			
10h30 - 10h45	Pause-café			
10h45 - 12h05	Session Orale 1 : Présentation 1 - 4 (Salle des conférences) (10h45 - 11h45)	Session poster I : Thème 1- 3 (11h45 - 12h00)	Session Orale II : Présentation 5 - 6 (Salle des conférences) (12h00 - 12h45)	Session Poster II, Thème 1- 3 (12h45 - 13h00)
13h00 - 14h30	Déjeuner			
14h30 - 15h50	Session Orale III : Présentation 1-13 (Salle des conférences) (14h30 - 15h50)		Session Poster 3, Thème 3 - 4 (14h30 - 15h00)	
15h30 - 15h50	Pause-café			
15h50 - 16h30	Recommandations finales et clôture du Séminaire			



Université Batna 2
Faculté de Technologie
Département Socle Commun Sciences et Technologie



SNHC'24

BATNA 26-27 OCTOBRE 2024

Président du séminaire Dr. BAIRA Fayçal
Président du Session en ligne Pr. Achi Fethi
Programme scientifique du Séminaire National

Hybride de Chimie (SNHC'24)

Dimanche, Le 27/10/2024 en Ligne

Orale	Session Orale I Modérateur : Dr Souad Zighmi https://meet.google.com/ta-vdfk-ktp Email : souad.zighmi@gmail.com	Session Orale II Modérateur : Dr Bacha Oussama https://meet.google.com/kc-j-rhbf-hha Email : bacha.oussama@univ-ouargla.dz	Session Orale I1I Modérateur : Dr. Ahmed Mehellou https://meet.google.com/hbe-futi-zci Email : a.mehellou@yahoo.fr	Session Orale IV Modérateur : Dr. Djamel Selloum https://meet.google.com/zpg-fext-zch Email : selloum.djamel@univ-ouargla.dz
09h00 - 12h00 13h30 - 16h00	Présentation S. O. 1 (1 – 12)	Présentation S. O. 2 (1-9)	Présentation S. O. 3 (1-10)	Présentation S. O. 4 (1-11)
Poster	Session Poster I Modérateur : Dr BENOUDIA Mohamed Cherif Dr. BOUTEFNOUCHET Hafida https://meet.google.com/xkw-byun-wtc Email : m.benoudia@ensti-annaba.dz	Session Poster II Modérateur : Dr TOBBI Ouafa Dr. BAIRA Fayçal https://meet.google.com/vb-o-rsyu-tsc Email : o.tobbi@univ-batna2.dz	Session Poster I1I Modérateur : Dr CHOUHA Nora https://meet.google.com/bps-gwxu-urz Email : n.chouha@univ-batna2.dz	Session Poster IV Modérateur : Dr Fethia BOUAKSA https://meet.google.com/my-yhee-xvy Email : fethia.bouaksa@univ-usto.dz
09h00 - 12h00 13h30 - 16h00	Présentation S. P. 1 (1 – 11)	Présentation S. P. 2 (1-8)	Présentation S. P. 3 (1-8)	Présentation S. P. 4 (1-13)



Programme détaillé : Présentiel

Le : 26/10/2024

Sessions Orales I		
10h45 - 11h00	BRIKI Lyamine « Contribution à la caractérisation d'un géopolymère pour son utilisation dans le domaine de la construction »	Modérateurs : Pr. Lekhal Salima Pr. Boulcina Raouf Pr. Merouani Hafida
11h00 - 11h15	Chaoui Amina « QSPR model for estimating log Koc partition coefficient of a series of polychlorinated biphenyls »	
11h15 - 11h30	CHINAR Tahani-Achouak « Mixed matrix (polymer/ modified clay) used for industrial effluent treatment »	
11h30 - 11h45	HERRI Ibtissam « Étude expérimentale de l'effet de la rugosité sur la hauteur relative du seuil du ressaut hydraulique développé dans un canal rectangulaire de section composée avec lit mineur rugueux »	
11h45 - 12h00	Sessions Posters I P-CT-1...P-CT-30-	Modérateurs : Dr. BAIRA Kaouther Dr. Haddad Lhaoula Dr. Ouchen Wasslia Dr. Lemouchi meriem
14h30 - 15h45	Sessions Orales II	
12h00 - 12h15	KASSOUM DJATAOU Bahari « Activités antifalcémiantes, hémolytiques et essai (in vivo) de la toxicité aiguë de trois espèces végétales de la pharmacopée nigérienne : Annona senegalensis Linné., Boscia senegalensis (Pers) Lam., et Ampelocissus africana (Lour) Merr. »	Modérateurs : Pr. Lekhal Salima Pr. Boulcina Raouf Pr. Merouani Hafida
12h15 - 12h30	MAKHLOUF Azzedine « Aging study of new composite » Makhlouf fatima zahra « Screen-Printed Electrode Modified with Pt-Nanoparticles as an Advanced Material for Simultaneous Quantification of Ascorbic Acid and Dopamine »	
12h30 - 12h40	Sessions Posters II P-SO-1....P-SO-20	Modérateurs : Dr. Tobbi Ouafa Dr. Bouchareb Youcef Dr. Louannas Hanane Dr. Labbal Samah
Déjeuner		
	Sessions Orales III	Salle I
14h45 - 15h00	Remarche Sirid « Evaluating the efficacy of Asteraceae butanolic extract as a green corrosion inhibitor for carbon steel in acidic environments »	Modérateurs :

LE PREMIER SÉMINAIRE NATIONALE HYBRIDE DE CHIMIE 2024 (SNHC'2024)

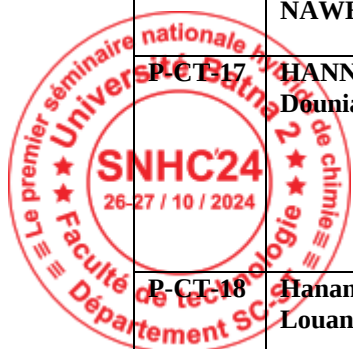
	using gravimetric analysis and thermodynamic calculations»	Dr. ZIDANI Sara Dr. Chinar Tahani-Achouak Dr. Chouha Nora
15h00 - 15h150	Telhas Djihad «Preparation and characterization of an activated carbon»	
15h15 - 15h30	Hamadi Zineb «Determination of structural stability, elastic, thermal and half metallic behavior of CoZrVZ»	
		Salle II
14h45 - 15h00	Boukhenoufa Nouredine « Contribution à l'étude des propriétés structurales et morphologiques des couches minces à base de ZnO pures et dopées Al élaborées par la synthèse Sol-Gel Dip coating sur des substrats verre pour des applications optoélectroniques»	Modérateurs : Dr. BAIRA Fayçal Dr. Chouha Nora Dr. Benkrima Yamina
15h00 - 15h150	Kaouther baira « Theoretical aspect of novel heterocyclic compounds: A DFT study»	
15h15 - 15h30	TEMAGOULT Asma « Influence de la technique sur les caractéristiques des papiers fabriqués à partir des sous-produits des cladodes »	
15h15 - 15h45	ZIDANI Sara «L'influence du champ électrique sur les propriétés mécaniques et électroniques des nanotubes»	
14h30 - 15h00	Sessions Posters III P-CP-1...P-CT-26 P-PhC-1...P-PhC-5	

Thème 1 : P-CT (Poster Chimie Théorique)

Poster	Nom et Prénom	Titre de Communication	Co-auteurs	Theme
P-CT-1	ZINE Mounia	QSRR-Based Prediction of Retention Times for 122 VOCs		Chimie théorique
P-CT-2	Lahcene Mebarki	Optimization of the Mechanical and Structural Properties of B35 Alloys to Improve Their Tribological Performance and Corrosion Resistance	M Zidani, Kamel Fedaoui	Chimie théorique
P-CT-3	TOBBI Ouafa	Optimization of Cr(VI) Adsorption Parameters Using Spruce Waste Biosorbent via Responce Surface Methodology		Chimie théorique
P-CT-4	TEKILI Adel	Neutral and Multicharged Ions of Aluminum Nitride Species: Structures, Ionization and Dissociation Energies	Antoine GLORIOD, Samira ABDELLI-MESSACI and Majdi HOCHLAF	Chimie théorique
P-CT-5	samsar djamila	Enhancing Nonlinear Optical Properties With Ortho-Carborane Clusters: A Computational Study	Douniazed HANNACHI	Chimie théorique
P-CT-6	Salima Hamadouche	Theoretical Exploration of Enhanced Antioxidant Activity in Copper Complexes	Hafida Merouani, Abd Alghani May, Nadia	Chimie théorique

LE PREMIER SÉMINAIRE NATIONALE HYBRIDE DE CHIMIE 2024 (SNHC'2024)

		of Tetrahydroxystilbenes: Insights into Mechanisms and Molecular Interactions	Ouddai, Manawwer Alam, Luca Micoli, Alessandro Erto and Yacine Benguerba	
P-CT-7	SAHLI Rabah	Frontier molecular orbitals and local reactivity descriptors of heteropolyoxoniobates	SAAL Amar	Chimie théorique
P-CT-8	Refice Lamouri	Theoretical investigation of the electronic and mechanical structural properties of the anti-perovskite PbBX ₃ with X=Ru, Sn, Lu	Ali Benamer	Chimie théorique
P-CT-9	Nedjla Khelfa	In silico drug discovery of novel diaminodihydrotriazine chemicals as potential antimalarial agents based on 3D-QSAR, ADME/T and Drug-Likeness evaluation	Salah Belaidi, Samir Chtita	Chimie théorique
P-CT-10	Nadir Hachemi	Raman microscopic analysis of deteriorated photovoltaic cell in desert areas	El fahem Sakher, Messaouda Chaib, Fayçal Baira, Rachid Tigrine.	Chimie théorique
P-CT-11	N. IBRIR	THEORETICAL STUDY OF THE DEGRADATION MECHANISMS OF CEFADROXIL BY (AOP) PROCESSES AND KINETICS AND TOXICITY	R. MASMOUDI, S. KHETTAF, A. DIBI.	Chimie théorique
P-CT-12	Messaoui Mohamed Mouadh	EBOV entry glycoprotein inhibition: a computer-aided drug discovery approach	Ouassaf Mebarka	Chimie théorique
P-CT-13	Mechachti fatima	Etude des propriétés thermodynamiques des acides aminopolycarboxilates biodégradables : calculs DFT.	Lakehal Aicha, lakehal salima	Chimie théorique
P-CT-14	lakehal salima	Theoretical study of the structural, electronic and energetic properties of GLDA-alkali metal complexes	lakehal aicha, henry chermett	Chimie théorique
P-CT-15	Khoula Haddad	A NEW NUMERICAL SIMULATION OF CONTAMINANT TRANSPORT IN TWO-DIMENSIONAL POROUS MEDIA	Abdelhak Gheid, Djamel Haddad, Kafila Oulmi.	Chimie théorique
P-CT-16	IBRIR NAWEL	Theoretical study of the degradation mechanisms of cefadroxil by (AOP) processes and kinetics and toxicity		Chimie théorique
P-CT-17	HANNACHI Doumazed	The impact of RAHB on the first hyperpolarizability responses of Photochromic Hydrazone Switches	D. HANNACHI, N. KHELFAOUI, ME. ZAIDI, D. YAHIAOUI, S. LAKEHAL, C. MORELL and H. CHERMETTE	Chimie théorique
P-CT-18	Hanane Louanas	MECHANISTIC STUDIES OF PHENOLIC ANTIOXIDANT IN REACTION WITH HYDROXYL AND SUPEROXIDE RADICALS	Dalila Hammoutene	Chimie théorique
P-CT-19	Ghamri Mariem	In silico analysis of heterocyclic molecules applied to drug design		Chimie théorique
P-CT-20	Boutiche Salima	Ab Initio Study of Structural and Electronic Properties of BiCoO ₃ in the Low Spin State	Adel Tekili et Hania Djani	Chimie théorique
P-CT-21	Bouraoui rania	DFT analysis, Molecular docking, ADMET predications for drug discovery against NUDT5	Rida masmodi	Chimie théorique



P-CT-22	BOUKERTO UTA Ghadir	In Silico Study of Re(I) based on BenzeneSulfonamide As A Human Carbonic Anhydrase IX Inhibitor: DFT and Molecular Docking	SEREDI Achour	Chimie théorique
P-CT-23	Boudour Samah	Morphological Study of Modified Polyaniline Powders using Image Optimisation via Matlab		Chimie théorique
P-CT-24	BELGHIT Mohamed Yazid	In silico therapeutic investigation of the sulfadiazine inhibitor based on the structure of the enzymes Polyketide synthase Pks13 and dihydrofolate reductase (DHFR)	BERREDJEM Malika	Chimie théorique
P-CT-25	Baira Fayçal	Optical and Electronic Properties of ZnO	Zidani Sara, Baira Kaouther	Chimie théorique
P-CT-26	ZIDANI Sara.	L'influence du champ électrique sur les propriétés mécaniques et électroniques des nanotubes	Benkrima Yamina, BAIRA Fayçal	Chimie théorique
P-CT-27	Arab Houda	Theoretical study of the descriptors of the reactivity of herbicide : ametryn	H.Arab 1, R.Masmoudi1 * , S.Khettaf 1 , S.Boucheioua 2 , A.Dibi 1	Chimie théorique
P-CT-28	aissa guesmia	ÉTUDE DE L'EQUILIBRE ET DE LA STABILITE MECANIQUE DU(Ba ₂ SmSbO ₆) EN UTILISANT LE CODE WIEN2K AVEC LA METHODE DES ONDES PLANES AUGMENTEES LINEARISEES (LAPW)	ali zitouni/bouadjemi Bouabdellah /kheira hammou	Chimie théorique
P-CT-29	AIMENE Yassine	ÉTUDE COMPUTATIONNELLE DE L'EFFET BIOLOGIQUE DES FLAVONOÏDES D'ORIGINE NATURELLE	KOLLI Elhadj	Chimie théorique
P-CT-30	ACHOUR YAHIA	Electronic, magnetic, and resonant properties of the composites of Pt ₂ FeN and FeNi ₃	Co-auteurs	Chimie théorique
P-CT-31	Salima Hamadouche	Theoretical Exploration of Enhanced Antioxidant Activity in Copper Complexes of Tetrahydroxystilbenes: Insights into Mechanisms and Molecular Interactions	Hafida M, Abd Alghani M, N Ouddai, M Alam, Luca M, A Erto and Y Benguerba	Chimie théorique

Thème 2 : P- SO (Poster Synthèse Organique)

Poster	Nom et Prénom	Titre de Communication	Co-auteurs	Theme
P-SO-1	SEID Lamria	Composite of Polyamide11 (P11) /Polypyrrole for corrosion protection of cupronickel (90/10) in a 3.5% NaCl solution	BELGHERBI Ouafia, and all	Synthèse organique
P-SO-2	Neghmouche Nacer Salah	Ferrocene Imidazolium Salts	Abdelhamid Khelef	Synthèse organique
P-SO-3	Nedjma MELAIS	SYNTHESE DE NOUVEAUX TYPES D'AGENT ACYLATION	Rahma ACHOURI, and all	Synthèse organique
P-SO-4	Moumeni Ouahiba	SYNTHESE ET CARACTERISATION ESTERS AMINOPHOSPHONATES : APPLICATION BIOLOGIQUE		Synthèse organique

LE PREMIER SÉMINAIRE NATIONALE HYBRIDE DE CHIMIE 2024 (SNHC'2024)

P-SO-5	Marwa Jdidi	Development and analysis of eco-friendly bentonite clay application in adsorption of cationic and anionic dyes	Boumediene Bounaceur, Néji Besbes and Amina Sardi	Synthèse organique
P-SO-6	Majda Charif	Synthesis and Characterization of Nano Catalysis	Rehali hanane, Menasra Hayet, Sadaoui lobna, Rais zineb.	Synthèse organique
P-SO-7	lakehal saliha	Identification and investigation of polysaccharides in meat products with histochemical techniques	Salima Lakehal	Synthèse organique
P-SO-8	Mokhtar Bayaarassou	The effect of annealing on the properties of drawn copper wire	Mosbah Zidani, F Baira	Synthèse organique
P-SO-9	BOUKEZZO ULA Faiza	Synthesis and Antibacterial Evaluation of Novel Spirooxindole Derivatives	CHOUHA Nora	Synthèse organique
P-SO-10	Bouchoucha Afaf	Manganese (II) complex with sulfa drug ligand. Synthesis, characterization, antimicrobial activity, genotoxicity, and Molecular Docking	Mohamed Amine BOUROUAI, Mohamed Zaouani	Synthèse organique
P-SO-11	Belgherbi Ouafia	Study of the inhibitory effectiveness of polyamide 11/polyaniline on the corrosion of carbon steel in 1.5M HCl medium	SeidLA., Sobhi N., Lamiri L., and all.	Synthèse organique
P-SO-12	BAHADI Rania	Synthèse et évaluation de l'activité antimicrobienne de nouveaux dérivés de sulfonamide	BERREDJEM M., BENZAID C., DJENDI M. L., GRIB I.	Synthèse organique
P-SO-13	Badra Bouzghaia	CHEMICAL COMPOUNDS OF SPECIES CYTISUS PURGANS SUBSP. BALANSAE (BOISS) AND ANTIOXIDANT ACTIVITY	Safa Chaira , Hassina Harkat , and Patrick Pale	Synthèse organique
P-SO-14	Badra Bouzghaia	EVALUATION OF THE ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF THE AERIAL PARTS OF CENTAUREA RESUPINATA SUBSP. DUFOURII	Safa Chaira, Mohammed Tahar Ben Moussa, Rima Goudjil, Hassina Harkat and Patrick Palee	Synthèse organique
P-SO-15	BADAoui KAWTHER	Synthesis and Antifungal Evaluation of a-aminophosphonates	SEHOUT Imene	Synthèse organique
P-SO-16	AZIEZ SIHAM	An Advanced Material Study : Correlating pH-Controlled Green Synthesis of NiO Nanoparticles with Their Magnetic Properties and Catalytic Performance	MESSAI Youcef, BOUARROUDJ Tayeb, and all.	Synthèse organique
P-SO-17	AZIEZ SIHAM	Enhancing Photocatalytic Properties through Sr Doping in SnS Photocatalysts Using Simple Hydrothermal Techniques	LERARI Djahida, MESSAI Youcef, and all.	Synthèse organique
P-SO-18	Akacha Imane	One stage preparation of a low cost adsorbent : characterization and application for adsorption of Paracetamol in water	Merzougui Abdelkrim, Bouzid khadidja	Synthèse organique
P-SO-19	Adlene Benyamina	Study of the inhibitory efficacy of plant extracts from the asteracea family on XC60 steel in 1M HCl medium	Sirid Remache, Ayache Boulitif, and all	Synthèse organique
P-SO-20	Addala Abdelhamid	Synthèse et caractérisation physico-chimique de nouvelle base de Schiff 2,4 bis (2'- thiophenyl imino) pentane	Chaïb Nadjla	Synthèse organique
P-SO-21	Meriem Messaoudi	Electrochemical behavior and microstructure characterization of 5356 Aluminum welding bead manufactured by Cold Metal Transfer (CMT)	Samah Boudour, Lynda Beddek, Assia Tounsi and Hamza Khemliche	Synthèse organique



--	--	--	--	--

Thème 3 P-CP (Poster Chimie des Polymère)

Poster	Nom et Prénom	Titre de Communication	Co-auteurs	Theme
P-CP-1	Aouachria Kamira	Thermal and Dynamic Mechanical Analyses of Poly(Lactic Acid)/ Ethylene Vinyl Acetate (PLA/EVA) Blends	Mohamed Tahar Benaniba	Chimie des polymères
P-CP-2	BAOUZ TOUFFIK	Maleic anhydride grafted styrene-ethylene butadiene-styrene (SEBS-g-MAH) compatibilized poly(lactic acid)/recycled high impact polystyrene (PLA/rHIPS) blends characterized by morphological, thermal, and mechanical measurements	Djerrad Nour el Houda	Chimie des polymères
P-CP-3	Benbrika Chaima	Effects of Barium doping on the structural, morphological of BIT Aurivillius	Hayet Ménasra , Lakhdar Smaili , Amira Sbahi	Chimie des polymères
P-CP-4	BOUZIDI Afaf	Study of the photoreactivity of dental composites based on Bis-GMA/TEGDMA containing various fillers via a CQ/tertiary amine initiator system.	BAYOU Samir, BENFARHI Said	Chimie des polymères
P-CP-5	CHINAR Tahani-Achouak	Electrochemical, surface and theoretical investigations of a new molecule (ZSM-5) designed for corrosion inhibition of carbon steel in hydrochloric acid medium	Abouda lakhder	Chimie des polymères
P-CP-6	Djaalab elbahi	Chemical and electrochemical preparation of conducting polyaniline film coated electrodes		Chimie des polymères
P-CP-7	Gouissem Linda	Etude comparative de l'impact de l'incorporation de Carbonate de Calcium (CaCO ₃) et de Perlite expansée sur les propriétés physico-chimiques du polyéthylène haute densité (PEHD)		Chimie des polymères
P-CP-8	Guerrab Fahima	Corrosion Resistance and Electrochemical Performance of Ti-6Al-xNb Alloys in PBS Solution	Mechachti Said, Fellah Mamoun	Chimie des polymères
P-CP-9	Hamadi bilhel	Thermal Examination and Investigation of Chip Formation During Turning of AISI 1045 Steel using CVD-coated Carbide		Chimie des polymères
P-CP-10	hamadi fouzia	Impact of Iron Content on the Properties of Nanostructured Ti-6Al-XFe Alloys	M.Fellah	Chimie des polymères
P-CP-11	Hammoudi Abderazek	Hybrid Swarm Intelligence: A Novel Approach for Industrial Optimization Challenges	Aissa Laouissi, Mourad Nouioua, Mebarki Lahcene	Chimie des polymères
P-CP-12	LARKAT Karima	Les Caractéristiques Physiques et la Composition Minérale de l'Argile Jaune Naturel	Karima Larkat, Meftah Allal, Azzedine Benyahia et Nadir Deghfel .	Chimie des polymères
P-CP-13	Ouafek Nora	Size effect of Ni/MgO nanocomposites on antibacterial activity	H. Guendouz, N. Keghouche	Chimie des polymères
P-CP-14	Rabiaa benesseddik	Contribution to physicochemical study of two samples of rocks from khangat sidi nadji in biskra	Achouri abderrahim , aziez zeddouri , meriem touil	Chimie des polymères

LE PREMIER SÉMINAIRE NATIONALE HYBRIDE DE CHIMIE 2024 (SNHC'2024)

P-CP-15	Rais Zineb	From wood waste to biopolymer	ALMI Sana, ADJAL Fatima, CHARIF Majda	Chimie des polymères
P-CP-16	Sbaihi amira	The Study of Structural and Optical Properties of Mg Doped NiS Nanostructured Thin Films by Spray Pyrolysis Technique	Said benramache , Chaima Benbrika , Abderraouf Zidane	Chimie des polymères
P-CP-17	TERKHI MOHAMME D CHERIF	Treatment of a lignocellulosic compound of plant origin with KOH to improve the removal efficiency of a toxic cationic dye from an aqueous solution	Kinza Amel Belhadji, Sabria Terkhi, Mouffok Radouane Ghezzar, Fatiha Abdelmalek, Ahmed Addou	Chimie des polymères
P-CP-18	Torche khouloud	synthesis, structure and magnetic properties of $\text{Co}_{7-x}\text{Mn}_x(\text{HPO}_4)_4(\text{PO}_4)_2$	Boudraa Mhamed	Chimie des polymères
P-CP-19	TOUIL Meriem	A holistic approach towards characterizing the Taibet siliceous sand (eastern Algeria) for potential industrial applications	Nassima meftah, Achouri Abderrahim, Rabaa benesseddik	Chimie des polymères
P-CP-20	GHITRI Ferial	Application of nanocomposite materials to the extraction of lanthanum(III)	BELKHOUCHE Nasereddine, OUKEBDANE Khalil, FEDDANE Souad	Chimie des polymères
P-CP-21	Nasrine Bougezala	Study Of The Physical Properties Of Tin(II) oxide Thin Films For Thermoelectric Applications	Kenza. Almi, Meriem Mebarki , Said. Lakel	Chimie des polymères
P-CP-22	M. Bayarassou	Etude des propriétés des fils en alliage d'aluminium (AGS) tréfilé industriellement	M. Zidani, F. Baira	Chimie des polymères
P-CP-23	Lahcene Mebarki	Microstructural characterizations of TiC-activated sintered WNi composites produced by solid sintering	Zidani Mosbah, Kamel Fedoui, Lazher Baroura, Abdelyamine Boukhobza	Chimie des polymères
P-CP-24	Nadjat CHAOUCH	Effect of pH on zinc oxide thin films	Said BENRAMACHE	Chimie des polymères
P-CP-25	Hamadi Zineb	Determination of structural stability, elastic, thermal and half metallic behavior of CoZrVZ	Bessaha Fatiha	Chimie des polymères
P-CP-26	SEID Lamria	Composite of Polyamide11 (P11) /Polypyrrole for corrosion protection of cupronickel (90/10) in a 3.5% NaCl solution	BELGHERBI Ouafia, SOBHI Nour Elhouda , AROUÏ Linda , CHOUDER Dalila	Chimie des polymères
P-CP-27	Imene Abdou	Nanoparticle production using aromatic plant extracts and assessment of their biological activity	Yakhlef Gania Kadi Hadjer, Rahal Asma, Rahem Linda.	Chimie des polymère





Thème 4 : P-PhC (Poster Phyto Chimie)

Poster	Nom et Prénom	Titre de Communication	Co-auteurs	Theme
P-PhC-1	BOUGRIOU Nada	Étude du Profil Phytochimique des Artichauts Cultivés en Algérie	Nabila BRAHMI, Roukia BOUIZAR, Naouel KHEYAR	Phytochimie
P-PhC-2	KOLLI Elhadj	LE RÔLE DE L'ACIDE OXALIQUE DANS L'ISOLEMENT DE L'ACIDE ASCORBIQUE DE <i>Petroselinum crispum</i>	Yassine Aimene, Allaoua Kedjadja, Samir Zeroual	Phytochimie
P-PhC-3	Ourlbani Rayene	Etude d'une plante médicinale	Bensari Souheir, Mokrani El hacen	Phytochimie
P-PhC-4	BOUASLA Nabila	Screening phytochimique des graines de chia	ATHMANI Sameh, ABDERRAHMA NE Sihem, ABDERRAHIM Karima, HADEF Rihem	Phytochimie
P-PhC-5	Selsabil Djafarou	Exploration of the Anticholinesterase Activity of Phenolic-Pyridinic Derivatives: In Silico Studies	Imene Amine khodja, Houssem Boulebd	Phytochimie

Le : 27/10/2024

Thème 1 : (Présentation Poster en Ligne) Chimie des polymères

Modérateur : Pr BENOUDIA Mohamed Cherif

meet.google.com/xkw-byun-wtc

Email :

m.benoudia@ensti-annaba.dz



Présentation	Nom et Prénom	Titre de Communication	Co-auteurs	Theme
1	Belkiour saadia	Preparation of new dendrimer-copper in classical and ultrasonic method,	Sebba fatima zohra/ zaoui farouk	
2	BENGHAN EM Saida	Chimie des polymères		
3	chaibi wahiba	Synthesis and Characterization of poly(acrylamide-co-acid acrylic) Hydrogel for Biomedical Applications	Asmaa Badaoui , Kaddour GUEMRA	
4	DEKKICHE Ghania	Synthesis of Zinc oxide nanoparticles in the presence of [PDOHMIM+][HSO4-] ionic liquid by sonochemical method	Abdelkader Benabdellah	
5	Djerrad Nour el hiuda	Development and morphological, thermal, and mechanical characterization of binaryblends of polyoxymethylene/recycled high impact polystyrene from waste electric and electronic equipment	Baouz Touffik	
6	GUIRA Meriem	Rheological and water vapor permeability properties of PLA/PCL-MOF composites	Samia KERAKRA, Abderrahmane HABI	
7	Habeche fatima	Silice mésoporeuse dopée avec Ag NPs et CuO pour la réduction catalytique des polluants organiques dans l'eau	Boukoussa b., fadila benali,adel mokhtar,mohammed hachemaoui	
8	HAMDI Dounia	Role of Lanthanum doping on structural and optical properties of BaTiO3 nanoparticles synthesized by solgel method.	Talantikite-Touati Djahida	
9	Mahieddine Cherifa	Chemical Modification of Potato Starch using a Weak Alkaline	Nadjemi Boubekeur	
10	Rafik El Arslene DRA	Synthèse, caractérisation structurale et électrique d'un matériaux avancé (type oxyde pyrochlore): Application dans les piles à combustible SOFC.	Amira Ghislaine DRA, Nadia RAMDANI, Malika MEDJAHDI	
11	ZIDANE Salima	Développement une stratégie de stabilisation d'hydrochlorothiazide via un système hybride combinée de β -cyclodextrines et d'argile	H.Boulegghem, H.Khaoui, K. Benkhalfallah and A. Guelil	

Thème 2 : (Présentation Poster en Ligne) Synthèse Organique

Modérateur : Dr TOBBI Ouafa

Dr BAIRA Fayçal

<https://meet.google.com/vbo-rsyu-tsc>

Email :

o.tobbi@univ-batna2.dz



Présentation	Nom et Prénom	Titre de Communication	Co-auteurs	Theme
	BACHAR Rébat Moukrere	Synthèse et caractérisation de structures dérivées de la 2-pyrone et évaluation de leur potentiel inhibiteur sur le H37RV,		
	BAYMOUT Massinissa	Etude de l'effet des métaux de transition sur l'activité antioxydante des aminocoumarines en solution.	Rabahi Amal, Bechohra Louiza, Touahra Fouzia, Guerfi Aya-Insaf , Lechani Nawel, Akcha Selma	
	Benoune Racha Amira	Multicomponent, Efficient Approach for the Synthesis of Biologically Active 4-amino-5-cyano-pyrimidine Derivatives	Raouf Boulcina and Abdelmadjid Debache	
	Berrichi Amina	SYNTHESIS OF BIOACTIVE PROPARGYLAMINES DERIVATIVES VIA COPPER HETEROGENEOUS CATALYST	Bachir Redouane	
	Boukerche Khadidja	Synthesis, Spectroscopic Characterization and Antioxidant Activity Study of new Asymmetric Schiff Base	Haffar Djahida	
	BOULEGHL MEM Hocine	One pot-extraction et stabilisation de la curcumine par une matrice à base de chitosane: approches structurale et technologie fonctionnelle	S. ZIDANE, A.SEMANE, K. GUESRI, and A. GUELIL	
	Derardja Ali Akram	Synthesis, Structural studie of complexe Co (II) with Schiff Base Isonicotinic Acid (1-phenyl-ethylidene) –Hydrazid	Golea Lynda	
	HACHEMI Yasmine Rahma	SYNTHÈSE ET ACTIVITÉ ANTIFONGIQUE DE QUELQUES D2-1,2,3-TRIAZOLINES BICYCLIQUES	Mohamed DAHOUI KHALFA, Soulef DIB, Mohammed HAMADOUCHE	
	Rabahi Amal	MOLECULAR DOCKING OF SOME FUROCHROMENE AS ANTI CANCER POTENIEL.	H. ABDEL DJEBAR, M. BAYMOUT, F. and all.	
	REBIZI Mohamed Nadjib	Synthesis, biological activity, chiral separation and absolute configuration assignment of iminoflavans	/	
	ZINE Djihane	Nouvelle procédure de préparation des dérivés de la quinazoline	BOULCINA Raouf	
	Salihu A. Kiyawa	MINERAL CONTENTS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF HONEY FROM KANO - NIGERIA AGAINST Escherichia coli AND Pseudomonas aeruginosa	Asma'u Hassan	
	KASSOUM DJATAOU Bahari	Activités antifalcémiantes et anti-hémolytiques de trois plantes médicinales au Niger : Annona senegalensis L., Boscia senegalensis (pers.) Lam. et Ampelocissus africana (Lour.) Merr.		

Thème 3 (Présentation Poster en Ligne) Phytochimie

Modérateur : Dr CHOUHA Nora

<https://meet.google.com/bps-gwxu-urz>

Email :

n.chouha@univ-batna2.dz



Poster	Nom et Prénom	Titre de Communication	Co-auteurs	Thème
1	Bouasla Nabila	Screening phytochimique des graines de chia		
2	BOUKLI HACENE Imene Fatima Zohra	Étude phytochimique et activité antioxydant de l'extrait de la plante Cupressus lusitanica du Cameroun	KHERBOUCHE Ahlam, GHALEM Meriem	
3	Bouklikha Selma Ghizlene	Évaluation des teneurs en composés phénoliques des racines et des feuilles de scorzonera coronopifolia	Dib Hanane, Bouaziz Safia, Seladji Meryem, Yezli Fayçal, Benammar chahid, Belarbi Meriem	
4	Daikh Amina	UPLC-ESI-MS/MS analysis of propolis extracts and evaluation of its cytotoxic activity	Amina Daikh, Farid Nasirli, Sevki Arslan, Dogukan Mutlu, Nazime Mercan Dogan , Nerimane Segueni	
5	Hamaidi Fatima Zohra	Extraction et analyse physico-chimiques d'une huile essentielle de l'armoise blanche et évaluation de leurs effets sur les nematodes a Galles	Righi kada righi Assia fatiha Maisara Mukhaimar	
6	SIMOUD Yasmine Lina	Phenolic and flavonoid content and antioxidant evaluation of Red Hawthorn fruits	NABET Nacim, SALHI Rim, BENHAMDI Ahlem	
7	zaghoudi bouchra	Evaluation de l'activité antimicrobienne des extraits dichlorométhane de fleurs d' Anabasis oropediorum Maire.	Hamia Chahrazed, Djeridane Amar	
8	ZENATI Abel	Analyse des composés bioactifs et de leur activité antiradicalaire dans les produits de la ruche : extraction et quantification.	Rim SALHI, Zina TAFININE-MOUHOUBI, Roukia BOUIZAR, Nadia AMESSIS-OUCHEMOUKH.	

Thème 4 : (Présentation Poster en Ligne) Chimie Théorique

Modérateur : Dr Fethia BOUAKSA

<https://meet.google.com/emy-yhee-xvy>

Email:

fethia.bouaksa@univ-usto.dz



Poster	Nom et Prénom	Titre de Communication	Co-auteurs	Theme
1	Badi Sonia	Etude énergétique par la méthode DFT-D3/ccpvdz de la réaction de complexation de p-aminobenzoate de méthyle par la α -cyclodextrine,	Madi Fatiha et Nouar leila	
2	BELAZGHE M Nour-elhouda	Evaluation of the biological activity of pulegone and its iminoderivative using molecular docking	Khaled.Sekkoum, Meriem. Bouanini, Nasser .Belboukhari	
3	BENCHINO UNE Manel	Études électrochimiques et DFT de base de schiff en tant qu'inhibiteur de corrosion.	HAMANI Hanane DOUADI Tahar	
4	Bourouai Mohamed Amine	pour Poster Synthesis, characterization, in silico and in vivo biological properties of a new Ag(I) complex with an oxazole derivative	Afaf Bouchoucha, Mohamed Zaouani	
5	Chaib Messaouda	Evaluating Operational Efficiency and Environmental Impacts on a Grid-Connected Photovoltaic System in the Saharan Region of Algeria	Ali Benatallah, Nadir Hachemi , Abdeldjallile Dahbi	
6	DECHOUK Lamia Fahima	Synthesis, Characterization, Computational calculations, ADMET study, molecular docking and antibacterial activity of nickel (II) complex derived from Europyran-3,4-dione Ligand	Yamina ABDI , Afaf BOUCHOUCHA , Karima SI LARBI , and all	
7	ZAIDI MERIEM	Quantum Chemical Analysis of Static and Dynamic Nonlinear Optical Properties of AlN Nanocages	DOUNIAZED HANNACHI and HENRY CHERMETTE	
8	ZIDANE IMADE	Overview of NiTinol-based shape memory alloys	BelKacem Meddour, Haroun HOUICHA, Boucif Zina	



Thème 1 : (Présentation Orale en Ligne)

Chimie des polymères

Session Orale on ligne 1

Modirateur : Dr Souad Zighmi

<https://meet.google.com/toa-vdfk-ktp>

Email : souad.zighmi@gmail.com

Présentation	Nom et Prénom	Titre de Communication	Co-auteurs	Theme
1	ABDERRAHI M Karima	Electrochemical and Computational Approaches of Polymer (C2) Coating on Aluminum in hydrochloric acid medium	SID Assia , MOUSSAOUI Kamilia and BOUASLA Nabila	
2	Abir Derbali	Smart Polymerics systems to control drug delivery	Djallel Bouzid, Amel Sadji	
3	BELGUENO UNE Ahmed	Investigation on Structural Properties of LaFeO ₃ Perovskites Prepared via Sol-Gel Method with Various Complexing Agents	Nadir OULDHAMADOUC HE, Salah BASSAID, Abdelkader DEHBI, Naziha Chakour	
4	Bellaouar Asma	Study of Fenton process using modified dolomite for methyl orange dye degradation		
5	BOUCHARE B Mohammed Lamine	The Impact of Chiral Angle and Chiral Index on Thermal Buckling Characteristics of SWBNNTs Resting on A Pasternak Foundation Using NL-FSDT Theory		
6	BOUNOURI Yassine	DIAGRAMME DE PHASE ET CONDUCTIVITE' ELECTRIQUE DES SYSTEMES BINAIREs NdBr ₃ - MBr (M = Na, K)	Madjid Berkani , Salima Haroune, Leszek Rycerz	
7	CHEDDANI YASMINE	L'élaboration, l'étude structurale et l'évaluation des propriétés optiques de deux polymères de coordination à base d'ions Ln ³⁺ .	Sabrina Belaid, Roza Maouche, Belkacem Benmerad	
8	hattali ahlem	synthèse et caractérisation d'un bio-polymere composite pour la dépollution des eaux polluees	Omar Bouras, kaouther hassan, raihana kerkar	
9	Kara Racha	Enhancing phosphate removal performance from water using ZnAl-LDH@biochar composite	Lynda Hecini , Dhirar Ben Salem, Fouzia Touahra , Nouredine Rouahna, Abdelkader Ouakouak	
10	Kerakra Samia	Influence of various types of Metal Organic Frameworks (MOFs) on the structure and water vapor barrier properties of PBAT	Boulder Badiaa, Meriem Guira,Marc Ponçot, Abderrahmane Habi	
11	Brassi Aicha	Isothermes d'adsorption d'un produit organique sur des biosorbants issu d'un déchet alimentaire	M. goussem , Benhabib k., Mokdad h., Boussaid r , Abdallah Touati m.	

12	Guezzoun Nassima	Etude d'activité antioxydante de quatre extraits des feuilles de Ziziphus spina-christi (L) de la région de Souf (El-Oued)	Selmane mehdi , Khezzani bachir , Zemmouli naoual	
----	------------------	--	---	--

Thème 2 : (Présentation Orale en Ligne)

Polymère et Chimie Théorique

Session Orale en ligne II

Modirateur : Dr Bacha Oussama

<https://meet.google.com/kcj-rhbf-hha>

Email : bacha.oussama@univ-ouargla.dz



Présentation	Nom et Prénom	Titre de Communication	Co-auteurs	Theme
1	Bouskia Soumaya	Synthesis, molecular docking and ADME prediction of new benzamides derivatives containing sulfonamide moiety as carbonic anhydrase type II	Chafika Bougheloum	
2	Miloud Abid Oussama	Chemical Bonding Topology in Intermetallic Compounds with the Mo ₂ FeB ₂ Structure		
3	Soufi Wassila	Contribution à la modélisation des interactions dans les biomolécules		
4	meriem meyssoune	Characterization of Phosphate Coatings on High Carbon Steel for Strand Fabrication	Mosbah Zidani, Hafida Boutefnouchet, MECHACHTI Said	
5	meriem meyssoune	Study of the electrochemical behavior of drawn hard steel wires intended for the manufacture of strands	Mosbah Zidani, Hafida Boutefnouchet, MECHACHTI Said	
6	MOUAISSA Mohamed Salah	Synthèse d'un polymère inorganique à base de sédiment dragué : l'étude de l'effet de la molarité de l'hydroxyde de sodium,	Hafida Marouf , ,ALI DAHMANE Tewfik,BENOSMAN Ahmed Sofiane, Youssef Chalabi	
7	Moumene Nadjette	Exopolysaccharides Microbiens : Agents Potentiels pour l'Élimination des Métaux Lourds et la Préservation de l'Environnement	Malki Wafa, Arab Mounia, Khelil- Klouche Nihel	
8	Touati naima	Propriétés thermiques des bio composites PHBV/lignine alcaline	Kahina iggui lynda zaidi, idris zembouai	
9	Hamadi Zineb	Determination of structural stability, elastic, thermal and half metallic behavior of CoZrVZ	Bessaha Fatiha	
10	Loubna BEN AMOR	PIEZOELECTRIC CHARACTERIZATION OF A NEW CERAMIC MATERIAL	Benmenine Abdelkader, Oum keltoum KRIBAA, Ahmed BOUTARFAIA.	



Thème 3 : (Présentation Orale en Ligne)

Phytochimie

Session Orale en ligne III

Modérateur: Dr. Ahmed Mehellou

<https://meet.google.com/hbe-futi-zci>

Email: a.mehellou@yahoo.fr

Présentation	Nom et Prénom	Titre de Communication	Co-auteurs	Theme
1	Bouzina Lila	Elimination D'un Polluant D'origine Pharmaceutique Par Adsorption Sur Des Matériaux Issue De La Biomasse	Salima MERGHACHE, Nabila Imane BENDIMERAD, Yasmine Amina SEDJELMACI	
2	Cherchar hanene	The cytotoxic activity of three isolated compounds from Phagnalon saxatile (L.) CASS	Ilhem Bencharchar, Djemaa Berrehal, Zahia Kabouche	
3	delimi amel	INVESTIGATION PHYTOCHIMIQUE DES EXTRAITS DES FEUILLES ET DES RACINES DE LA PLANTE CHICOREE AMERE (Urospermum dalechampii)	DElimi Amel, MEDJELDI Saida BOUZAATA Chouhaira, TOUIL Wided , ATAILIA Hadil	
4	DJAMAI Wissam	Optimization of the extraction of biomolecules from Azolla pinnata for their exploitation	Abdelkader ALI-NEHARI, Zakia BOUAZZA	
5	IDOUGH Khouloud	Les secrets phytochimiques de la tomate séchée : une exploration des composés Bioactifs.	CHENNA Housseem/ FEKNOUS Nesrine/ BOUMENDJEL Mahieddine/MESSA RAH Mahfoud	
6	ISSAADI Ouarda	Myrtus communis L.: PhytoPower		
7	ROUANE ASMA	L'huile essentielle d'Origan : une alternative potentielle aux antibiotiques	Rouane Asma, Hezil Djamila, Mouhoub Faiza, and all.	
8	Roukia BOUIZAR	Influence de la Température de Séchage sur le Profil en Composés Bioactifs et les Activités Antioxydantes de Poudres d'Écorces d'Agrumes	Nabila BRAHMI,Rim SALHI, Rania AGABI,	
9	SALHI Rim	Investigation of phytochemical and antioxidant properties of extracts from wild myrtle berries	Nadia Amessis-Ouchemoukh, Roukia Bouizar, and all	
10	ZEHANI Lamia	Evaluation of the dermatoprotective and antioxidant activities of the methanolic extract of Halogeton sp	Nassima BOUBEKRI , Sara KEBBI, and all.	
11	Ahmed Mehellou	Combining electrodialysis and Pb/PbO 2 anodic oxidation for fast oxidation of organic pollutants and enhanced membrane anti-fouling activity	Rachid Delimi , Lamia Allat, Ridha Djellabi, Abdelkrim Rebiai, Christophe Innocent	
12	Bendellaa Ramila Chahinez	La valorisation d'un biomatériau pour le traitement des eaux	Bendellaa ramila Chahinez , Afaf amara-Rekkab, Didi amel ,	

			Boudghene Stambouli ghizlene	
--	--	--	---------------------------------	--



Thème 4 : Présentation Orale en Ligne)

Synthèse Organique

Modérateur : Dr. Djamel Selloum

meet.google.com/zpg-fext-zch

Email : selloum.djamel@univ-ouargla.dz

Présentation	Nom et Prénom	Titre de Communication	Co-auteurs	Theme
1	Alioua sabrina	Synthesis of new cyclic imides derivatives and their antimicrobial evaluation	Chafika bougueloum	
2	ATHMANI Sameh	Etude de l'efficacité inhibitrice d'un extrait de plante verte sur la corrosion d'un acier ordinaire X70 dans un milieu acide par la perte de masse.		
3	Benazzouz Amina	Couamrin-pyrazol as potential anti alzheimer agent,	Souhila TERRACHET-BOUAZIZ , Malika MAKHLOUFI-CHEBLI, Karima IGHIL-AHRIZ	
4	benzaid chahrazed	Activités biologiques d'oxazolidinones néosynthétisés	Manel Lina Djendi , Rania Bahadi	
5	BOUCIF Fatima	Synthèse de ZnFe-HDL et son produit calciné pour évaluer ses propriétés cinétiques pour l'adsorption de rouge congo	Fatiha BESSAHA, Samira ZIANE, Amine KHELIFA	
6	BOUGHELOUM Chafika	Green synthesis of a new series of N-acyl sulfonamides under heterogeneous catalysis	BOUSKIA Soumaya	
7	Djendi Manel Lina	Évaluation de l'activité antimicrobienne, antibiofilm des nouvelles α -aminophosphonates	Benzaid chahrazed	
8	LAZELA Kahina	Étude technico-économique comparative de la synthèse de deux inhibiteurs de corrosion de types sulfonates de pétrole obtenus séparément avec l'oléum et l'acide sulfurique.	Abdellah Khelifa et Omar Bouledroua	
9	MAKHLOUF Hamdi	Green biosynthesis of silver nanoparticles using Maclura Pomifera fruit extract	Wissam Djamai* , Khalida Ben Aissa , Meriem Brahimi , and Ikram Djamai	
10	Merdja khedidja	Synthèse et caractérisation des 2-amino -5-arylidène imidazol-4-ones et calculs DFT, HOMO-LUMO et docking moléculaire	DEBDAB Mansour	
11	Sana Bouanani	Organic synthèses ans caractérisation of som azo compound	Bougueria Hassiba, Chetioui souheyla and Benarous Nesrine.	