



The Democratic and Popular Algerian Republic
Ministry of Higher Education and Scientific Research



Setif 1 University - Ferhat ABBAS
SETIF 1 University – Ferhat ABBAS

Medicine Faculty – Department of Pharmacy

Laboratory of Investigation and Research Specialized in Health, Environment and Innovation

Algerian Chemical Society

Faculty of Sciences, Chemistry Department of Mansoura, University EGYPT

Organize :

1st International Seminar on the Interest of Chemistry in the Development of Medical Sciences

(SIICDSM2025)

May, 04 to 09th, 2025 – Setif

At The Mouloud Kacem Nait Belkacem Auditorium – Setif 1 University



Scientific Program

Scientific Committee

President : Pr. M. AMRANE (Setif 1 University)

Vice-President : Pr L. BECHKI (Ouargla University)

- **Pr. A.L BAHLOULI** (Setif 1 University)
- **Pr. S. LAOUAMRI** (Setif 1 University)
- **Pr. N. MOSBAH** (Setif 1 University)
- **Pr. A. FLILISSA** (Setif 1 University)
- **Pr. M.L. BELFAR** (Ouargla University)
- **Pr. M. AMARA** (ENSN Sidiabddalla)
- **Pr. T. LANEZ** (El-Oued University)
- **Pr. S. KHATABI** (Setif 1 University)
- **Pr. S. TOUABTI** (Setif 1 University)
- **Pr. A. KHENCHOUCHE** (Setif 1 University)
- **Pr. S. BENBOUDIAF** (Setif 1 University)
- **Pr. M. ELKOLLI** (Setif 1 University)
- **Pr. I. OUAHAB** (Setif 1 University)
- **Pr. H. ZOUBIRI** (Setif 1 University)
- **Pr. A. ADDALA** (Setif 1 University)
- **Pr. F. DJARBOUA** (Setif 1 University)
- **Pr. E. BENTOUHAMI** (Setif 1 University)
- **Pr. W. SOBHI** (Biotechnologie Center Constantine)
- **Pr. D. BENACHOUR** (Setif 1 University)
- **Pr. F. DJABI** (Setif 1 University)
- **Pr. M. BOUTAHALA** (Setif 1 University)
- **Pr. S. KHENOUF** (Setif 1 University)
- **Pr. H. LAOUER** (Setif 1 University)
- **Pr. K. MANSOURI** (CHU ALGER)
- **Pr. A. MAIZA** (Salem Laboratory-Setif)
- **Pr. R. DJIDJIK** (Faculty of Pharmacy ALGER)
- **Pr. A.OUYAHIA** (Setif 1 University)
- **Pr. N. HANNACHI** (Setif 1 University)
- **Pr. H. HABA** (Batna1 University)
- **Pr. D. HARZALAH** (Setif 1 University)
- **Pr. S. I. MOSTAFA** (Mansoura University EGYPT)
- **Pr. A.El-Sied FOUDA** (Mansoura University EGYPT)
- **Pr. A DARCHEN** (Rennes 1 U. FRANCE)
- **Pr. A. AMRANE** (Rennes 1 U. FRANCE)
- **Pr. D. HAUCHARD** (Rennes 1 U. FRANCE)
- **Pr. TJ. HANG** (CPU China)
- **Pr. NOHAD ABDEULWAHHAB AL-OMARI** (Faculty of Pharmacy IRAQ)
- **Pr. M. HAMIDOUCHE** (Setif 1 University)
- **Pr. N. GHAFOR** (King ABDELLAH U. SAUDI ARABIA)
- **Pr. Morcy Amin ABU-YOUCHEF** (Alexandria U. EGYPT)
- **Pr. Ahmed Fahmy A.YOUCHEF** (Cairo University EGYPT)
- **Pr. M. SELLAMI** (Senior Official Director Presidency)
- **Pr. N. BOULAACHEB** (Setif 1 University)
- **Pr. S. CHERMAT** (Setif 1 University)
- **Pr. M.N. KAARAR** (Setif 1 University)
- **Pr. F. ZOUAI** (Setif 1 University)
- **Pr. N. LAMDAOUI** (Setif 1 University)
- **Pr. I. ADOUANI** (Setif 1 University)
- **Pr. M. DJENNAD** (Mostaganem University)
- **Pr. F. BOUCHALA** (Setif 1 University)
- **Pr. L. Z. ADIMI** (Setif 1 University)
- **Pr. N. BOUTRID** (Setif 1 University)
- **Pr. A. BOUDIS** (Faculty of Pharmacy ALGER)
- **Pr. F. DJELLOULI** (USTHB)
- **Pr. K. BEYAZ** (USTHB)
- **Pr. N. ABBASSEN** (Setif 1 University)
- **Pr. M. YOUSFI** (Laghouat University)
- **Pr. B. BENARBA** (ATRSSV Oran)
- **Pr. Z. KABOUCHE** (Constantine 3 University)
- **Pr. M.F.ABOUEL-NOUR HEGAZY** (Mansoura University EGYPT)
- **Pr. W. M. SAAD MOHAMED** (Damietta University EGYPT)
- **Pr. M. HAROUN** (Setif 1 University)
- **Pr. F. ZAIDI** (Setif 1 University)
- **Pr. T. BOUKEZOULA** (Setif 1 University)
- **Pr. D. ADJIRI** (Setif 1 University)
- **Pr. Z. BOUHADADJA** (Setif 1 University)
- **Dr. A. MAAROUF** (Setif 1 University)

Organization committee

Honorary President : Pr. Mohamed El Hadi LATRECHE: Rector of Setif 1 University – Ferhat ABBAS

Honorary Vice-Presidents :

- **Pr. S. LAOUAMRI :** Dean of the Faculty of Medicine.
- **Pr. S. BENBOUDIAF :** Head of Pharmacy Department.

President: Pr. A. FLILISSA

Vice-President : Pr. A.L. BAHLOULI

- **Pr. M. AMRANE** (Setif 1 University)
- **Pr. I. OUAHAB** (Setif 1 University)
- **Pr. L. BECHKI** (Ouargla University)
- **Pr. M. SAIDI** (Ouargla University)
- **Pr. M. HADJADJ** (Ouargla University)
- **Pr. S. BENBOUDIAF** (Setif 1 University)
- **Pr. N. BOUMAZA** (Setif 1 University)
- **Pr. S. CHERMAT** (Setif 1 University)
- **Pr. I. ADOUANI** (Setif 1 University)
- **Pr. N. HANNACHI** (Setif 1 University)
- **Pr. E. BENTOUHAMI** (Setif 1 University)
- **Pr. L. Z. ADIMI** (Setif 1 University)
- **Pr. A. ADDALA** (Setif 1 University)
- **Pr. N. ABBASSEN** (Setif 1 University)
- **Pr. N. BOULACHEB** (Setif 1 University)
- **Pr. M. N. KAARAR** (Setif 1 University)
- **Pr. A. KERDOUN** (Ouargla University)
- **Pr. F. BOUCHALA** (Setif 1 University)
- **Dr. I. RAHMANI** (CAC Setif)
- **Dr. A. SAADI** (CHU Setif)
- **Dr. K. ACHOURI** (Setif 1 University)
- **Dr. A. KEDARI** (Setif 1 University)
- **Dr. Y. DJABBAR** (Setif 1 University)
- **Dr. A. CHIKH** (Setif 1 University)
- **Dr. K. LAOUAMEUR** (Setif 1 University)
- **Dr. A. KHABABA** (Setif 1 University)
- **Dr. S. BOUNAAS** (Setif 1 University)
- **Dr. O. FLILISSA** (CHU Kouba)
- **Dr. M. CHELLIL** (Setif 1 University)
- **Mme. L. GUETTAF** (Setif 1 University)
- **SAMT (Société Algérienne de Médecine de Travail)**
- **Elite Nationale Des Sciences Médicales**

Foreword by The Seminar Chair

Good morning, ladies and gentlemen, distinguished audience. On this joyous scientific occasion, I would like to extend a warm welcome to our esteemed participants (guests, speakers, and sponsors) who are attending our seminar. Let me express our pleasure in welcoming you and wish you a pleasant stay at our university.

Chemistry occupies a central place in medical sciences on several levels. In drug development: A thorough understanding of the chemistry of organic and inorganic compounds is necessary to design, develop and manufacture drugs. Pharmacology is the study of how drugs affect living organisms. Chemistry is used in this discipline to understand how drugs work, their absorption, distribution, metabolism and elimination, and their effects on biological systems. Many medical diagnostic tests, such as blood tests, urine tests, and genetic tests, use chemical techniques to detect and measure specific substances in the human body. For example, chemical techniques such as mass spectrometry and chromatography are used to locate and quantify disease biomarkers. Medical imaging: In disease diagnosis, imaging techniques such as magnetic resonance imaging (IRM) and positron emission tomography (TEP) use chemical contrast agents to improve visualization of tissue and internal organs. Gene and cell therapies are innovative therapies that treat diseases by genetically modifying the patient's cells or using stem cells to regenerate damaged tissues through advances in organic chemistry and biotechnology. In summary, chemistry is essential to the research, diagnosis, treatment and understanding of diseases in the medical field. Its role is present in various medical disciplines and continues to be crucial to advances in fighting disease and improving health care. As it has always been said "Chemistry is the mother of all specialties", in this context and to better understand the usefulness and importance of chemistry in medical sciences, the laboratory (LIRSSEI) of the Faculty of Medicine of UFAS 1 and in collaboration with the ACS (SAC) and other universities took the initiative to organize this seminar.

Pr. Abdenacer FLILISSA

Objects

- 1/ A scientific and technical event aimed at exchanging expertise and knowledge between chemical researchers and specialists in medical sciences.
2. Identify the latest scientific research in chemistry and the extent of scientific development in the application of new chemical methods in all medical specialties.
3. Identify the importance of scientific equipment available to chemists in various applications in medical sciences.
4. Optimal research investment for chemists in medical sciences.
5. The importance of optimal teaching of chemistry in medical sciences.

ALLOCUTION DE BIENVENUE DU PRESIDENT DU COMITE SCIENTIFIQUE

Mesdames, Messieurs, honorable assistance ;

Je tiens à souhaiter chaleureusement la bienvenue à nos invités et conférenciers, qui participent à notre congrès en présentiel ou par visioconférence. Laissez-moi vous dire combien nous sommes heureux de vous accueillir et votre présence parmi nous n'est que trop précieuse.

Je souhaite également la bienvenue à nos collègues internationaux qui participent à cet événement. Sachez que votre présence et votre engagement sont essentiels pour partager vos expériences avec notre communauté.

Vos expertises et contribution enrichiront nos échanges scientifiques et renforceront la qualité de notre congrès ; lequel reconnaît en retour le rôle de tous ceux qui travaillent en médecine de précision et œuvrent tout au long de l'année pour le bien de tous.

Les récentes avancées dans le domaine de la médecine de précision sont très prometteuses pour fournir des solutions innovantes à l'industrie pharmaceutique et des soins de santé et contribuer ainsi à la transformation et la promotion de la médecine.

En trouvant des solutions intégrées pour analyser la santé numérique ainsi que les données omiques, il est possible d'identifier une méthode rapide et plus précise pour diagnostiquer et traiter les maladies.

Ce congrès mettra en valeur la place de la chimie dans les applications médicales, notamment ses avancées récentes dans le domaine de la médecine de précision.

Nous aborderons les avancées technologiques récentes, les nouvelles approches de traitement combinant les nouvelles techniques avec les traitements médicamenteux, ainsi que les défis et les opportunités de leur pratique en Algérie.

Un aperçu des avancées technologiques récentes dans le domaine de l'IA et leur exploitation dans le remodelage des domaines de la découverte de médicaments et de la médecine de précision sera également illustré.

Je tiens à remercier tous les membres du comité d'organisation et les membres du comité scientifique, ainsi que nos partenaires et sponsors, pour leurs engagements et leurs soutiens dans la réalisation de ce congrès. Je vous invite tous à participer activement aux sessions scientifiques, à partager vos connaissances et expériences.

Enfin, nous apprécions fortement d'organiser ce congrès à Sétif et nous nous réjouissons de sa certaine réussite en soulignant une fois de plus l'importance que revêt l'intérêt de la chimie dans le domaine médical en général et en médecine de précision en particulier dans notre pays.

Pr. Mounira AMRANE

Day 1 –May 04th, 2025

08 : 00 – 08 : 30	Registration
08 : 30 – 09 : 30	Opening Ceremony & Opening Speeches : - Mr. Mustapha LIMANI Wali of Setif - Pr. Mohammed El Hadi LATRECHE Rector of Setif 1 University – Ferhat ABBAS - Pr. Slimane LAOUAMRI Dean of the Faculty of Medicine - Pr. Abdenacer FLILISSA Chairman of the Seminar - Pr. Mounira AMRANE President of the Scientific Committee - Pr. Sahar Mostafa IBRAHIM Representative of Mansoura University

PLENARY CONFERENCES

Plenary Session 1

Session Chairs	Pr. B. BENARBA, Pr. S. LAOUAMRI, Pr. L. Z. ADIMI, Pr. W. SOBHI, Pr. N. HANNACHI
09 : 30 – 10 : 00	Pr. Sabah BENBOUDIAF <i>De la théorie aux applications cliniques : Évolution et enjeux de l'enseignement de la chimie dans la formation pharmaceutique (Algérie)</i> Service de Toxicologie, CHU de Constantine, Algérie
10 : 00 – 10 : 30	Pr. Sahar Mostafa Ibrahim <i>Chemistry between the past, present and future</i> Chemistry Department, Faculty of Science, Mansoura University, Egypt
10 : 30 – 11 : 00	SCIENTIFIC DEBATE

11 : 00 – 11 : 30 : Coffee Break + Poster Communications (Session 1)

Plenary Session 2

Session Chairs	Pr. A. MAIZA, Pr. N. MOSBAH, Pr. M. ELKOLLI, Pr. S. KHENOUF, Pr. F. DJARBOUA
11 : 30 – 12 : 00	Pr. Samira AITKAKI <i>Actualités et perspectives de la recherche de nouveaux anticancéreux par modélisation moléculaire - expérience de l'équipe RDDMC du LCOA-</i> Laboratoire de Chimie Thérapeutique, Faculté de Médecine, Annaba
12 : 00 – 12 : 30	Pr. Nohad A Al Omari <i>Medicinal and /or pharmaceutical chemistry : integration and bridging gap between chemistry and medicinal sciences</i> College of Pharmacy, University of Mosul, Iraq
12 : 30 – 13 : 00	SCIENTIFIC DEBATE

13 : 00 – 14 : 30 : Lunch Break

ORAL SESSIONS

Oral Session 1		
	Amphi : TOPIC 3	Room
Session Chairs	Pr. S.I. MOSTAFA, Pr. M. YOUSFI, Pr. S. MAHDADI, Pr. N. BOULAACHEB	Pr. H.A. DIB, Pr. S. KHATABI, Pr. F. ZAIDI, Pr. N. BOUTRID
14 : 30 – 14 : 40	Amirouche DEGHIMA <i>Phytochemical approaches to oxidative stress mitigation: New directions in non-communicable diseases management</i> Laboratory of Genetics, Biotechnology and Valorization of Bioresources, Biskra University	Pr. Nawal HABAK <i>Les mutations germinales BRCA1/2 chez une population Algérienne atteinte de cancer du sein et / ou de l'ovaire</i> Laboratoire biologie AIN Taya. Faculté de Pharmacie Alger-1

14 : 40 – 14 : 50	Faiza SALHI <i>Innovating an ointment crafted from natural ingredients and medicinal plants to heal burns wounds and reduce scarring</i> ISMA, Institute of Science and Technology, Khenchela University	Amina BENAZZOUZ-TOUAMI <i>Evaluation of antioxidant activity and toxicity of substituted 3-(5-methyl-1H-pyrazol-5-yl)-2H-chromen-2-one: a novel coumarin-pyrazole hybrid</i> Faculty of Sciences, Tizi-Ouzou University
14 : 50 – 15 : 00	Selma MESTOUR <i>Biomass valorization and process optimization: Supercritical fluid extraction of Algerian mustard seed oil and its medical and food applications</i> Environmental Process Engineering Laboratory, Constantine 3 University.	Ouafa MEZIANI <i>Identification of novel VEGFR2 inhibitors as anticancer agents using Molecular Docking</i> Faculty of Sciences, Annaba University
15 : 00 – 15 : 10	Rania BOUKHALFA <i>Supercritical extraction of pumpkin seeds oil: Evaluation of antioxydant activity</i> Environmental Process Engineering Laboratory, Constantine 3 University.	Nabila Yasmina AOUIA <i>Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FT-IR): a new powerful tool for clinicians in the early detection of cancer</i> Faculty of Natural and Life Sciences, UFASétif
15 : 10 – 15 : 30	SCIENTIFIC DEBATE	SCIENTIFIC DEBATE

WORKSHOPS

Workshop 1	Workshop 2
14 : 30 – 15 : 30 Dr. Imène ZENBOUT, Pr. M. AMRANE <i>Optimisation des tests phénotypiques en biochimie clinique grâce à la bio-informatique</i> Laboratoire de recherche LRIRSSEI / Faculté de Médecine UFASétif 1	14 : 30 – 15 : 30 Pr. Mohamed Nadjib KAARAR <i>Validation des méthodes analytiques : critères de qualité</i> Faculté de Médecine, UFASétif 1

ORAL SESSIONS

Oral Session 2		
Session Chairs	Amphi : TOPIC 3	Room : TOPIC 6
	Pr. A. ZOUAOU, Pr. A. FLILISSA, Pr. A. ADDALA, Pr. S. BENBOUDIAF	Pr. N. HABAK, Pr. F. DJABI, Pr. H. LAOUAR, Pr. E. BENTOUHAMI
15 : 30 – 15 : 40	Nadjat RIGHI <i>Phytochemical composition, safety, and antioxidant efficacy of Thymus algeriensis and Salvia verbenaca : implications for oxidative stress modulation</i> Laboratory of Characterization and Valorization of Natural Resources, BBA University	Pr. Nabila ABBASSEN <i>La transfusion sanguine et ses règles de compatibilité</i> Centre de Transfusion Sanguine, CHU de Sétif / Faculté de Médecine, UFASétif
15 : 40 – 15 : 50	Haoua HAMANA <i>In silico evaluation and swissadme analysis of newly synthesized rhodanine derivatives</i> Laboratory of Organic Materials and Heterochemistry, Tebessa University	Maroua HAMMADI <i>Evaluation of biochemical, hematological and oxidative stress markers in diagnosis of Coronary Artery diseases in Algerian population</i> Faculty of Biology, Department of Cellular and Molecular Biology, University of El Oued
15 : 50 – 16 : 00	Elhafnaoui LANEZ <i>Electrochemical Assessment of Antidiabetic and Antioxidant Activities of Multi-Solvent Extracts from Medicinal Plants: Confirmation Using Spectroscopic and Molecular Docking Studies</i> Faculty of Exact Sciences, El Oued University	Dr. Imène RAHMANI <i>« Électrophorèse des protéines sériques : défis et enjeux de l'interprétation des résultats »</i> Laboratoire central du CAC – Sétif

16 : 00 – 16 : 10	Dr. Karim BAZIZ <i>Bridging Ethnobotany and Molecular Docking: Unlocking the therapeutic potential of medicinal plants from Batna and Barika against cutaneous leishmaniasis</i> Faculty of Medicine, Batna 2 University	Dr. Hadjira RABTI <i>Development, validation and application of bioanalytical LC-MS/MS method for phenylketonuria and tyrosinemia diagnosis and monitoring</i> Laboratory for Specialized Investigation and Research in Health, Environment and Innovations (LIRSSEI), UFASétif
16 : 10 – 16 : 30	SCIENTIFIC DEBATE	SCIENTIFIC DEBATE

WORKSHOPS

Workshop 1 (Suite)	Workshop 2 (Suite)
15 : 30 – 16 : 30 Dr. Imène ZENBOUT, Pr. M. AMRANE <i>Optimisation des tests phénotypiques en biochimie clinique grâce à la bio-informatique</i> Laboratoire de recherche LRIRSSEI / Faculté de Médecine UFASétif 1	15 : 30 – 16 : 30 Pr. Mohamed Nadjib KAARAR <i>Validation des méthodes analytiques : critères de qualité</i> Faculté de Médecine, UFASétif 1

16 : 30 – 17 : 00 : Coffee Break
Poster Communications (Session 2)

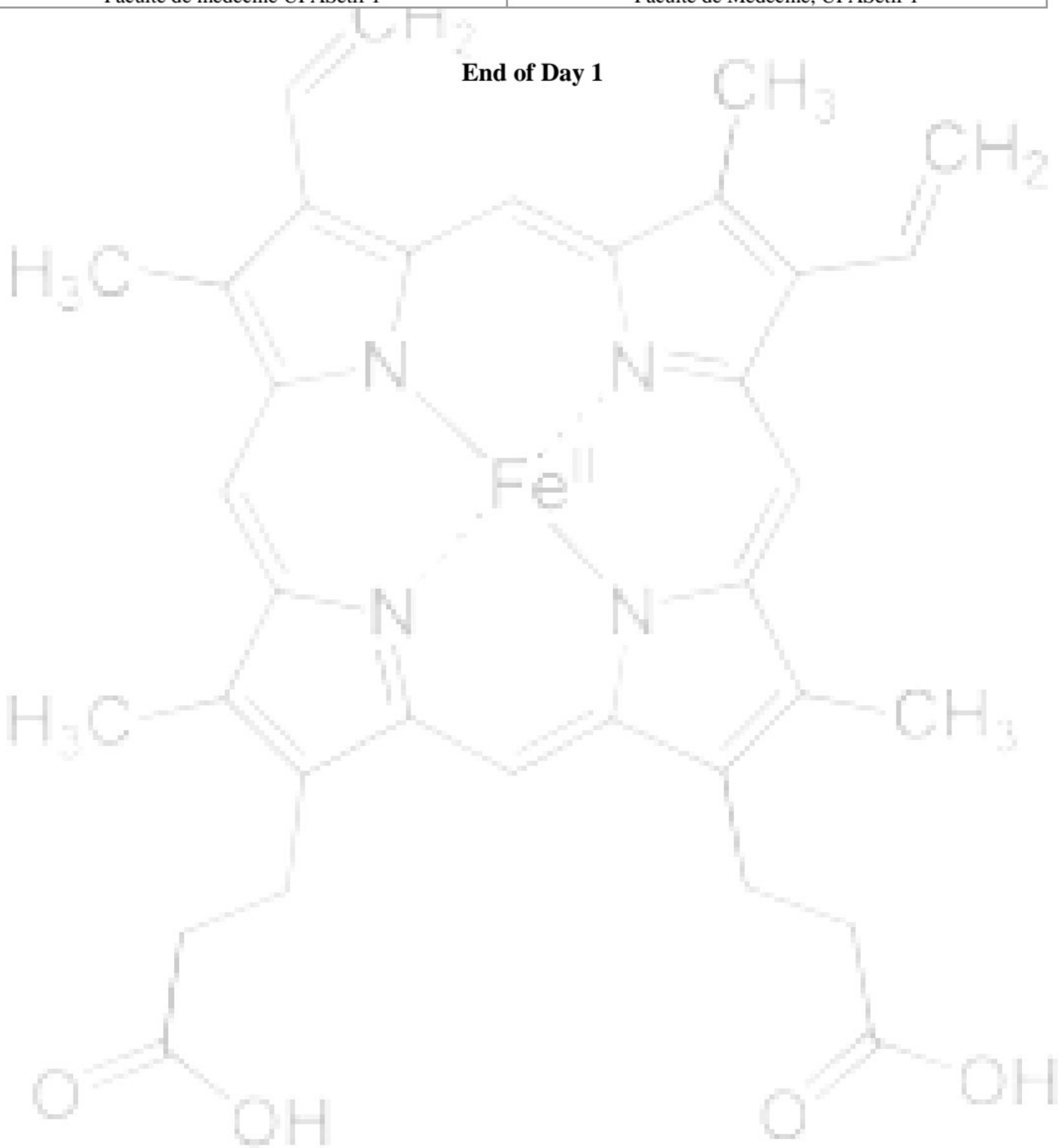
ORAL SESSIONS

Oral Session 3		
	Amphi : TOPIC 3	Room : TOPIC 7
Session Chairs	Pr. A. OUYAHIA, Pr. M. DJENNAD, Pr. M. SAIDI, Pr. M. ELKOLLI	Pr. M.H. BELMAHI, Pr. S. CHERMAT, Pr. I. OUAHAB, Dr. A. MAAROUF
17 : 00 – 17 : 10	Dr. Ouafa SAHRAOUI <i>Méthode d'extraction optimisée des polyphénols présents dans les feuilles d'Atriplex halimus L.</i> Faculté de Médecine, Université Annaba	Pr. Faiza BOUCHALA <i>Comparative study of two analytical methods for aspirin quantification : Spectrophotometric and Immuno-Enzymatic approaches</i> Laboratoire de Biopharmacie et pharmacotechnie, UFASétif 1
17 : 10 – 17 : 20	Nacira SAOULI <i>Valorization of Some Macroalgae from the Northwest Algerian Coast</i> Faculty of Natural and Life Sciences, UFASétif	Kaouther ZOUIOUECHE <i>Quantification des polyphénols de Crotalaria sp et l'évaluation de son effet antioxydant vis-a-vis de la toxicité induite par l'isoniazide</i> Département de Biologie Animale, Faculté des Sciences Naturelles et de la Vie, Université Constantine 1
17 : 20 – 17 : 30	Ouahiba MOUMENI <i>Synthesis and characterization of schiff base compounds : biological application</i> Laboratory of Electrochemistry of Molecular Materials and Complexes (LEMMC), UFASétif	WALIED A.A. MOHAMED <i>Distinguishable recycling and photodegradation processes of real industrial effluents and BLUE DIANIX DYE in the presence of different TQDS SIZE</i> Inorganic Chemistry Department, National Research Centre, Dokki, Giza, Egypt
17 : 30 – 17 : 40	Lila BOUZINA <i>Quel meilleur adsorbant pour la purification des eaux résiduelles pharmaceutiques : biomasse végétale brute ou charbon actif ?</i> Laboratoire de Chimie Inorganique et Environnement, Faculté des Sciences, Université de Tlemcen	Samia BELAHCENE <i>Phytochemical profiling from Myrtus communis L by HPLC/UV-vis and its's protective role against pesticides mixtures induced diabetes, metabolic disorders, thyroid and reproductive disruptions in rats: experimental model, Molecular DOCKING and MD simulations</i> Faculty of Nature and Life Sciences, Jijel University
17 : 40 – 18 : 00	SCIENTIFIC DEBATE	SCIENTIFIC DEBATE

WORKSHOPS

Workshop 3	Workshop 2 (Suite)
17 : 00 – 18 : 00 Pr. Nabila ABBASSEN <i>Les erreurs de l'interprétation de l'hémogramme</i> Faculté de médecine UFASétif 1	17 : 00 – 18 : 00 Pr. Mohamed Nadjib KAARAR <i>Validation des méthodes analytiques : critère de qualité</i> Faculté de Médecine, UFASétif 1

End of Day 1



PLENARY CONFERENCES

Plenary Session 3

Session Chairs	Pr. H. HABA, Pr. AHMED FAHMY A.YOUCCEF, Pr. H. ZOUBIRI, Pr. A. KHENCHOUCHE, Pr. F. BOUCHALA
08 : 30 – 09 : 00	Pr. Sahar Mostafa Ibrahim <i>Bone regeneration enchantment based on hydroxyapatite-bisphosphate composites</i> Chemistry Department, Faculty of Science, Mansoura University, Egypt
09 : 00 – 09 : 30	Pr. Mohamed Sahbi BENKILANI <i>Identification et suivie simples et rapides de plusieurs panels de biomarqueurs génétiques et épigénétiques en Cancérologie grâce à la Nouvelle Génération de PCR Digitale</i> Représentant Biosmart
09 : 30 – 10 : 00	ROSSEEL CAROLINE –Thermofisher/ HTDS <i>Clinical utility of NGS in breast cancer, case of BRCA testing (Visio-conference)</i>
10 : 00 – 10 : 30	SCIENTIFIC DEBATE

WORKSHOPS

Workshop 4

08 : 30 – 10 : 30

Pr. Touhami LANEZ

Mastering Computational Design and Molecular Docking of beta-lactam–flavonoid hybrid antibiotics: a workshop to combat drug resistance
El-Oued University, Algeria

10 : 30 – 11 : 00 : Coffee Break + Poster Communications (Session 3)

PLENARY CONFERENCES

Plenary Session 4

Session Chairs	Pr. S. MOSTAPHA IBRAHIM, Pr. M. BOUTAHALA, Pr. H. LAOUER, Pr. M.N. KAARAR
11 : 00 – 11 : 30	Pr. Mounira AMRANE <i>La médecine de précision : L'expérience de l'Université Ferhat ABASS Sétif 1</i> Laboratoire central du CLCC de Sétif. Laboratoire de recherche LIRSSEI, Faculté de médecine, UFASétif 1
11 : 30 – 12 : 00	Dr. Mohsen M. Mostafa <i>Innovation of novel complexes synthesized from ligands derived from acid dihydrazide and their biological studies</i> Chemistry Department, Faculty of Science, Mansoura University, Egypt
12 : 00 – 12 : 30	Pr. Mamdouh Abdelmogib Mohamed Eldahtory <i>Phytochemistry, Molecular Docking, Antioxidant and Cytotoxic Activities of Thevetia</i> Chemistry Department, Faculty of Science, Mansoura University, Egypt
12 : 30 – 13 : 00	SCIENTIFIC DEBATE

WORKSHOPS

Workshop 4 (Suite)

11 : 00 – 13 : 00

Pr. Touhami LANEZ

Mastering Computational Design and Molecular Docking of beta-lactam–flavonoid hybrid antibiotics: a workshop to combat drug resistance
El-Oued University, Algeria

13 : 00 – 14 : 30 : Lunch Break

ORAL SESSIONS

Oral Session 4		
	Amphi : TOPIC 3	Room : TOPIC 5
Session Chairs	Pr. Ahmed Fahmy A.YOUCCEF, Pr. D. HARZALAH, Pr. M. HAROUN, Pr. L.Z. ADIMI, Dr. I. RAHMANI	Pr. N. LAMDAOUI, Pr. M. AMARA, Pr. D. BOUZIDI, Pr. S. CHERMAT
14 : 30 – 14 : 40	Pr. Mohamed Nadjib KAARAR <i>Applications de l'intelligence artificielle dans la chimie analytique : innovations et perspectives</i> Laboratoire de Chimie Analytique, Faculté de médecine, Sétif	Serine KEBACHE <i>Investigating the anticancer potential of multi-solvent extracts derived from medicinal plants: A comprehensive approach through in vitro assays and in silico modeling techniques</i> Faculty of exact Sciences/ Biology, University of El Oued
14 : 40 – 14 : 50	Hamza CHEHILI <i>Implementing explainable Artificial Intelligence for improving healthcare diagnostics</i> LIRE Laboratory, Constantine 2 University	Dr. Sihem BENSALEM <i>Effet protecteur de substances naturelles à l'égard de la toxicité chimio-induite</i> Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université de Béjaia
14 : 50 – 15 : 00	Leila LATRECHE <i>Interets des polyolefines en Medicine et caracterisation des materiaux composites : polyolefines recycles/ SiO₂/poudre d'alfa</i> ENS Moudjahid Ahmed Gaiid Salah. Bou-Saada, M'sila	Pr. Ilhem OUAHAB <i>Place de la chimie alimentaire dans la prévention des cancers</i> LIRSSEI, Faculté de Médecine, UFASétif 1. CHU Sétif
15 : 00 – 15 : 10	Amira BENSANA <i>Développement d'un Capteur Électrochimique à Très Haute Performance pour la Détection du Catéchol à l'Aide d'un Nanocomposite à Base de CNTs-AuNPs-rGO</i> Université KASDI Merbah Ouargla	Asma SAIDI <i>Ethyl acetate extract of Algerian Pergularia tomentosa L. species: phenolic profile characterization using HPLC-DAD analysis and investigation of its anticancer and in vitro antioxidant activities</i> Faculty of Exact Sciences and Natural Sciences and Life, Biskra University
15 : 10 – 15 : 30	SCIENTIFIC DEBATE	SCIENTIFIC DEBATE

WORKSHOPS

Workshop 4 (Suite)	Workshop 5
14 : 30 – 15 : 30 Pr. Touhami LANEZ <i>Mastering Computational Design and Molecular Docking of beta-lactam-flavonoid hybrid antibiotics: a workshop to combat drug resistance</i> El-Oued University, Algeria	14 : 30 – 15 : 30 Pr. Ahmed Fahmy A. YOUSSEF <i>Chemical management: challenges of hazardous waste management in developing countries</i> University of Science and Technology, Zewail City, Egypt

ORAL SESSIONS

Oral Session 5		
	Amphi : TOPIC 3	Room : TOPIC 5
Session Chairs	Pr. A. CHABLI, Pr. M. BENSADA, Pr. A. FLILISSA, Pr. N. ABBASSEN	Pr. H.A. DIB, Pr. E. BENTOUHAMI, Pr. M. HAMIDOUCHE, Dr. K. LAOUAMEUR
15 : 30 – 15 : 40	Pr. Mounira AMRANE <i>L'apport du séquençage de nouvelles générations dans les cancers hématologiques (leucémies myéloïdes chroniques) : expérience du laboratoire central du centre anticancer de Sétif</i> Laboratoire central du CLCC de Sétif, Laboratoire de recherche LIRSSEI, Faculté de médecine, UFA Sétif	A. DJEMEL <i>Exploring the in vitro antitumor activity, ADME profiles, and EG5 binding affinity of synthesized cyclosulfamide : a novel enastron analogue</i> Faculty of Exact Sciences and Informatics, University of Jijel

15 : 40 – 15 : 50	Farid DALIA <i>L'aromathérapie en infectiologie ORL : Screening phytochimique et exploration des potentialités biologiques de plantes médicinales aromatiques du littoral Algérien</i> Laboratoire d'Innovation et de Développement d'Actifs Pharmaceutiques (IDAP), Université de Constantine 3	Takoua SOUALHIA <i>Circuit des chimiothérapies au Centre de Lutte Contre le Cancer (CLCC) Annaba : évaluation et moyens d'optimisation</i> Faculté de médecine, UBM Annaba
15 : 50 – 16 : 00	Sara GHERAIBIA <i>In vitro antioxidant potential of Leguminosae medicinal plant extract and their antibacterial activity against human pathogens</i> Laboratory of Applied Chemistry and Renewable Tebessa University	Pr. Abdelhalim KHENCHOUCHE <i>Intérêt du génotypage HPV dans le dépistage et le diagnostic des cancers : colorectal, du col et des voies aériennes supérieures.</i> Faculté de Biologie UFA Sétif 1
16 : 00 – 16 : 10	Kheira SETTI AHMED <i>Designing artificial enzymes by genetic engineering and supramolecular strategies</i> Natural and Life Sciences Department, Tissemsilt University	Chaima BELABBES <i>Chemical composition and cytotoxicity potential of algerian Cyperus rotundus essential oil</i> University of Sciences and Technology Houari Boumediene (U.S.T.H.B)
16 : 10 – 16 : 30	SCIENTIFIC DEBATE	SCIENTIFIC DEBATE

WORKSHOPS

Workshop 4 (Suite)	Workshop 5 (Suite)
15 : 30 – 16 : 30 Pr. Touhami LANEZ <i>Mastering Computational Design and Molecular Docking of beta-lactam–flavonoid hybrid antibiotics: a workshop to combat drug resistance</i> El-Oued University, Algeria	15 : 30 – 16 : 30 Pr. Ahmed Fahmy A. YOUSSEF <i>Chemical management: challenges of hazardous waste management in developing countries</i> University of Science and Technology, Zewail City, Egypt

16 : 30 – 17 : 00 : Coffee Break

Poster Communications (Session 4)

ORAL SESSIONS

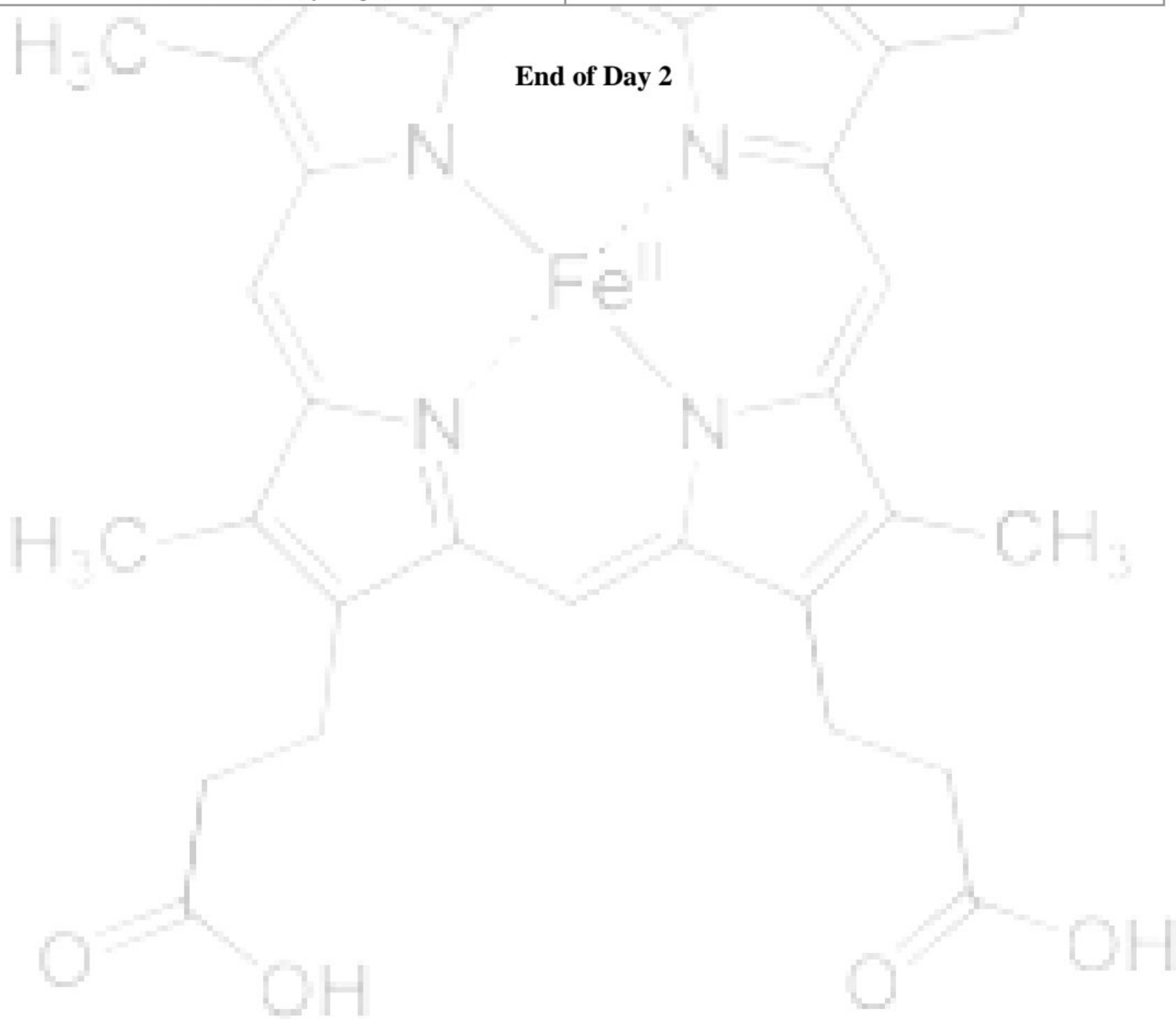
Oral Session 6		
	Amphi : TOPIC 3	Room : TOPIC 6
Session Chairs	Pr. E. BENTOUHAMI, Pr. F. DJARBOUA, Pr. M.N. KAARAR, Pr. S. KHATABI	Pr. N. MOSBAH, Pr. S. KENDRI, Pr. T. BOUKEZOULA, Pr. S. KHENOUF
17 : 00 – 17 : 10	Nadjah BOUGATTOUCHA <i>Preparation of novel films based on xanthan / alginate and elucidation of the antioxidant properties</i> Multiphase polymeric materials laboratory (LMPMP), Department of Process Engineering /Faculty Of Technology, UFASétif1	Pr. Leila Zade ADIMI <i>Une Plante miraculeuse peu connue en Algérie : Melissa officinalis</i> Faculté de Médecine, UFASétif 1
17 : 10 – 17 : 20	Dr. Louiza OUKSEL <i>Synthesis, bioelectrochemical, classical evaluation and in silico bioactivity of phosphonates</i> Laboratoire d'Electrochimie des Matériaux (LEM), Faculté de Technologie, UFA Sétif	Dr. M. BADREDINE <i>La Chimie de la Biochimie</i> Faculté de Médecine, UFASétif 1
17 : 20 – 17 : 30	M. BELGHOUL <i>La thérapie par les couleurs naturelles et la relation abeilles-plantes</i> Laboratory for the Improvement and Development of Plant and Animal Production, Faculty of Nature and Life Sciences, UFASétif 1	Pr. Said ALI <i>Biochimie de la gangliosidose a GM1 : analyse descriptive de 56 cas diagnostiqués dans notre laboratoire</i> Laboratoire Central de Biochimie CHU Mustapha-Alger, Université des Sciences de la Santé – Alger

17 : 30 – 17 : 40	Maroua HAMMADI <i>Evaluation of biochemical, hematological and oxidative stress markers in diagnosis of coronary artery diseases in Algerian population</i> Faculty of Biology, El Oued University	Pr. Nabila ABBASSEN <i>Les anomalies de l'hémoglobine dans la région de Sétif</i> Centre de Transfusion Sanguine, CHU de Sétif / Faculté de Médecine, UFASétif 1
15 : 40 – 18 : 00	SCIENTIFIC DEBATE	SCIENTIFIC DEBATE

WORKSHOPS

Workshop 4 (Suite)	Workshop 5 (Suite)
17 : 00 – 18 : 00 Pr. Touhami LANEZ <i>Mastering Computational Design and Molecular Docking of beta-lactam–flavonoid hybrid antibiotics: a workshop to combat drug resistance</i> El-Oued University, Algeria	17 : 00 – 18 : 00 Pr. Ahmed Fahmy A. YOUSSEF <i>Chemical management: challenges of hazardous waste management in developing countries</i> University of Science and Technology, Zewail City, Egypt

End of Day 2



PLENARY CONFERENCES

Plenary Session 5

Session Chairs	Pr. F. DJABI, Pr. S. HALLAL, Pr. M. AMARA, Pr. L. BECHKI, Pr. F. ZOUAI, Pr. D. ADJIRI, Dr. B. BOUKERZAZA
08 : 30 – 09 : 00	Pr. Morsy Amin Morsy ABOUYOUSSEF <i>Chemistry and life</i> Alexandry University, Egypt
09 : 00 – 09 : 30	Pr. Touhami LANEZ <i>Design and in silico study of beta-lactam–flavonoid hybrid antibiotics: a novel approach to combat drug resistance</i> El-Oued University, Algeria
09 : 30 – 10 : 00	Pr. Allel CHABLI <i>Extension du dépistage néonatal par la Spectrométrie de Masse en Tandem</i> Hôpital Necker APHP Paris
10 : 00 – 10 : 30	SCIENTIFIC DEBATE

WORKSHOPS

Workshop 6

08 : 30 – 10 : 30

Pr. Mustapha Bensaada

Extraction des acides nucléiques et initiation à la technique PCR

Université Constantine 3

10 : 30 – 11 : 00 : Coffee Break

Poster Communications (Session 5)

PLENARY CONFERENCES

Plenary Session 6

Session Chairs	Pr. E. BENTOUHAMI, Pr. A. FLILISSA, Pr. N. BOULAACHEB, Pr. L.Z. ADIMI, Pr. Z. BOUHADADJA
11 : 00 – 11 : 30	Pr. Mohamed Habib BELMAHI <i>Impact d'une unité industrielle « Cimenterie » sur l'environnement : Pollution par les nitrates</i> Toxicology Laboratories, Faculty of Medicine, Department of Pharmacy, Constantine 3, Algeria
11 : 30 – 12 : 00	Pr. Hamada Haba <i>Exploring the chemodiversity of Algerian Euphorbia genus: extraction, isolation, structure and biological activity</i> Faculté des Sciences de la Matière, Université de Batna-1, Algérie
12 : 00 – 12 : 30	Pr. Djebbar ATMANI <i>Medicinal plants in the service of Humanity</i> University of Bejaia, Algeria
12 : 30 – 13 : 00	SCIENTIFIC DEBATE

WORKSHOPS

Workshop 6 (Suite)

11 : 00 – 13 : 00

Pr. Mustapha Bensaada

Extraction des acides nucléiques et initiation à la technique PCR

Université Constantine 3

13 : 00 – 14 : 30 : Lunch Break

ORAL SESSIONS

Oral Session 7		
Amphi : TOPIC 4		Room : TOPIC 6
Session Chairs	Pr. F.Z. MEKIDECHE, Pr. N. ABBASSEN, Pr. L. TEDJAR, Pr. I. ADOUANI, Dr. A. SAADI	Pr. M. AMRANE, Pr. S. OUHIDA, Pr. M. AMARA, Pr. A. KHENCHOUCHE
14 : 30 – 14 : 40	Dr. Narimane LAMMARI <i>Nanoencapsulation of bioactive components: a breakthrough approach for functional food design</i> Environmental Process Engineering Laboratory (LIPE), Constantine 3 University	Pr. Sihem HALLAL <i>Diagnostic moléculaire de la maladie de Wilson : mutations du gène ATP7B identifiées dans notre population</i> Laboratoire Central de Biochimie CHU Mustapha – Alger, Université des Sciences de la Santé – Alger
14 : 40 – 14 : 50	Dr. Omar BESSEBOUA <i>Exploring the nutritional, biochemical, and clinical benefits of Carob and Punica granatum in rats: a review</i> Faculty of Nature and Life Sciences, Mascara University	Abdelkrim MAËCHI <i>Validation de la méthode de dosage de l'iohexol (produit utilise dans la mesure du DFG)</i> Laboratoire de recherche LIRSSEI, Faculté de médecine, UFA Sétif 1
14 : 50 – 15 : 00	Pr. Ilhem OUAHAB <i>Le rôle de l'alimentation dans le contrôle de la maladie de Crohn</i> LIRSSEI, Faculté de Médecine, UFA Sétif 1. CHU Sétif	Zahia BAYOUSSEF <i>Chemical modification of mammalian cell surface as a tool to accelerate cellular aggregation</i> Laboratory of Water and Environmental Engineering in Saharan Environment, University of Ouargla
15 : 00 – 15 : 10	A. LADAIDI <i>Valorisation des plantes aquacoles "les algues " dans la formulation d'un complément alimentaire</i> Université de Khemis Miliana	Pr. S. KENDRI <i>STRESS NITROSANT: NO The Good, the Bad and the Ugly</i> Laboratoire de recherche de Biotechnologie et génomique en sciences médicales. Faculté de Médecine, UFA Sétif 1
15 : 10 – 15 : 30	SCIENTIFIC DEBATE	SCIENTIFIC DEBATE

WORKSHOPS

Workshop 7	Workshop 8
14 : 30 – 15 : 30 Dr. Hadjira RABTI, Pr. M. AMRANE <i>How to succeed your LC-MS/MS analysis in Aminoacidopathies?</i> Laboratoire de recherche LIRSSEI, Faculté de médecine - département de pharmacie UFASétif 1	14 : 30 – 15 : 30 Pr. Adel GOURI <i>Analyse statistique sur SPSS: Step by step Approach</i> CHU Ibn Rochd, Faculté de Médecine Annaba

ORAL SESSIONS

Oral Session 8		
Amphi		Room
Session Chairs	Pr. D. LACHHEB, Pr. H. HABA, Pr. M.H. BELMAHI, Pr. F. DJELLOULI, Pr. K. BEYAZ	Pr. A.L. BAHLOULI, Pr. A. MAIZA, Pr. M. SELLAMI, Pr. N. BOUMAZA
15 : 30 – 15 : 40	Omar BESSEBOUA <i>Dietary effects of Algerian sodium bentonite on growth performance and biochemical parameters in broiler chickens</i> Faculty of Nature and Life Sciences, Mascara University	Rim BEN MANSOUR <i>Rosmarinus officinalis in Tunisia: phytochemistry, antioxidant, and anti-inflammatory properties</i> Laboratory of Aromatic and Medicinal Plants, Centre of Biotechnology of Borj-Cedria, Tunisia
15 : 40 – 15 : 50	Pr. Faiza BOUCHALA <i>Analyse des résidus de pesticides dans les céréales par Chromatographie en Phase Gazeuse couplée à la Spectrométrie de Masse (GC-MS)</i> Laboratoire de Biopharmacie et pharmacotechnie, UFASétif 1	Dina ATMANI-KILANI <i>Isolated flavonol glycosides from Clematis Flammula leaves with promising anti-inflammatory and anti-cancer activities to be exploited in drug development</i> University of Bejaia

15 : 50 – 16 : 00	Dr. Khaoula LAOUAMEUR <i>L'hépatite A comme indicateurs du danger viral a la pollution fécale matrices hydriques et alimentaires. Évaluation des méthodes utilisées pour détecter et éliminer HAV dans les échantillons d'eau</i> Laboratoire d'Investigation et de Recherche Spécialisé en Santé, Environnement et Innovation (LIRSSEI)	Dr. Donia HOUAS <i>In silico drug discovery : target fishing of thymoquinone for the treatment against cancer</i> Faculty of Medicine, Annaba University
16 : 00 – 16 : 20	SCIENTIFIC DEBATE	SCIENTIFIC DEBATE

WORKSHOPS

Workshop 7 (Suite)	Workshop 8 (Suite)
15 : 30 – 16 : 20 Dr. Hadjira RABTI, Pr. M. AMRANE <i>How to succeed your LC-MS/MS analysis in Aminoacidopathies ?</i> Laboratoire de recherche LIRSSEI, Faculté de médecine - département de pharmacie UFASétif 1	15 : 30 – 16 : 20 Pr. Adel GOURI <i>Analyse statistique sur SPSS: Step by step Approach</i> CHU Ibn Rochd, Faculté de Médecine Annaba

16 : 20 – 16 : 50 : Coffee Break
Poster Communications (Session 6)

ORAL SESSIONS

Oral Session 9		
	Amphi : TOPIC 3	Room : TOPIC 3
Session Chairs	Pr. Morcy Amin ABU-YOUCF, Pr. B. BENARBA, Pr. S. TOUABTI, Pr. M. AMRANE	Pr. N. ABBASSEN, Pr. L. BECHKI, Pr. M. BOUTAHALA, Pr. Z. BOUHADADJA
17 : 00 – 17 : 10	Maria MAHDI <i>Synthèse et identification spectroscopique du ligand 25,26,27,28,tetrakis (1- carboxy,1-methoxy)-p-tert-butylcalix[4]arène et de ses complexes métalliques avec le chrome, le cuivre, le nickel et leur effet sur le pouvoir radicalaire</i> LCIMN UFA Sétif	Abderraouf SOUKEUR <i>Recovery of Gadolinium from Electronic Waste for Medical Applications in Magnetic Resonance Imaging</i> USTHB Alger
17 : 10 – 17 : 20	Sonia TEDJAR <i>Synthèse organique, caractérisation et application biologique d'un ligand innovant tetraethylp-tert-butylcalix[4]arène et complexation organométallique avec le Cu, Cr et le Ni</i> LCIMN UFA Sétif	Kenza KEHOUL <i>Synthèse, traitement et caractérisation physico-chimique et spectroscopique. Activité bactériologique</i> LCIMN UFA Sétif
17 : 20 – 17 : 30	Asma ZEMMIT <i>Synthèse organo-métallique d'un nouveau ligand vis-à-vis d'une série de métaux de transition. Caractérisation spectroscopique et application biologique</i> LCIMN UFA Sétif	Soumaya DJABI <i>Étude spectroscopique et physico-chimique de nouveaux ligands : Application pharmaceutique et étude de leur pouvoir antibactérien</i> LCIMN UFA Sétif
17 : 30 – 17 : 40	Amina BENAZZOUZ-TOUAMI <i>Synthesis, spectral characterization, and molecular docking studies of isoxazole-based coumarins as potential HSP90 inhibitors</i> University of Tizi Ouzou	Aymen RASLAINE <i>Séquestration des ions métalliques toxiques Pb(II) par un absorbant naturel «écorce de grenade»: équilibre, cinétique et thermodynamique</i> LCIMN UFA Sétif
17 : 40 – 18 : 00	SCIENTIFIC DEBATE	SCIENTIFIC DEBATE

End of Day 3

PLENARY CONFERENCES

Plenary Session 7

Session Chairs	Pr. T. LANEZ, Pr. D. BENACHOUR, Pr. TJ. HANG, Pr. N. ABBASSEN, Pr. I. OUAHAB
08 : 30 – 09 : 00	Pr. Morsy Amin Morsy ABOUYOUSSEF <i>Nanotechnology, principles, features and applications</i> Chemistry Department, Faculty of Science, Alexandry University, Egypt
09 : 00 – 09 : 30	Pr. Abdenacer FLILISSA <i>Application de l'électrochimie en Sciences Médicales</i> Faculté de Médecine, Département de pharmacie, UFASétif 1
09 : 30 – 10 : 00	Pr. Mohamed A. ZAYED <i>Preparation of nano - metal aluminates and studying their structures and analysis of their constituents for using them in different applications</i> تحضير بعض ألومينات الفلزات النانوية ودراسة تراكيبها وتحليل مكوناتها لإستخدامها في التطبيقات المختلفة. Chemistry Department, Faculty of Science, Cairo University
10 : 00 – 10 : 30	SCIENTIFIC DEBATE

WORKSHOPS

Workshop 9

08 : 30 – 11 : 00

Pr. Abdelhalim KHENCHOUCE

Maîtrisez la technique ELISA pour des analyses immuno-enzymatiques précises
Faculté de Biologie UFASétif 1

10 : 30 – 11 : 00 : Coffee Break
Certificates Presentation

PLENARY CONFERENCES

Plenary Session 8

Session Chairs	Pr. N. LAMDAOUI, Pr. S. BENBOUDIAF, Pr. MORSY AMIN ABU-YOUCCEF, Pr. F. ZAIDI, Pr. NOHAD AL-OMARI
11 : 00 – 11 : 30	Dr. Mohsen M. Mostafa <i>Philosophy of Symmetry</i> Chemistry Department, Faculty of Science, Mansoura University, Egypt
11 : 30 – 12 : 00	Pr. Mustapha BENSADA <i>Extraction des acides nucléiques et initiation à la technique PCR</i> Université Constantine 3
12 : 00 – 12 : 30	دكتور علاء عطيه <i>تشريعات السلامة والصحة المهنية</i> خبير استشاري السلامة والصحة المهنية Chemistry Department, Faculty of Science, Mansoura University, Egypt
12 : 30 – 13 : 00	SCIENTIFIC DEBATE

WORKSHOPS

Workshop 9 (Suite)

11 : 00 – 13 : 00

Pr. Abdelhalim KHENCHOUCE

Maîtrisez la technique ELISA pour des analyses immuno-enzymatiques précises
Faculté de Biologie UFASétif 1

13 : 00 – 14 : 30 : Lunch Break

PLENARY CONFERENCES

Plenary Session 9

Session Chairs	Pr. S. KHENOUF, Pr. M. AMRANE, Pr. I. ADOUANI, Pr. M. ELKOLLI, Pr. S. CHERMAT
14 : 30 – 15 : 00	Pr. Tai-Jun HANG <i>Drug impurities profiling by efficient application of Organic Chemistry-with representative applications (Visio-conference)</i> China Pharmaceutical University, China
15 : 00 – 15 : 15	SCIENTIFIC DEBATE

15 : 15 – 16 : 00 : Closing Ceremony (Amphi)

POSTER SESSIONS

Day 1–May 04th,2025

Session 1 : 11:00 – 11:30

Session Chairs : Pr. S. Chermat / Pr. N. Hannachi / Dr. K. Achouri / Dr. A. Saadi

Posters affichés :

Code	Communication's Title / Authors / Affiliation
T ₂ -P1	The anti-alzheimer potential of an algerian medicinal plant from the Fagaceae family Brika Aya, Zeghad Nadia, Naoui Amira <i>Faculty of Science of Nature and Life, Constantine 1 University</i>
T ₂ -P3	Chemical composition, antimicrobial, of Juniperus Phoncea sub Turbinata leaves essential oil Abdellaoui Samir, Benabed Houada, Boussoussa Hadjer, Yousfi Mohamed <i>École Normale Supérieure de Laghouat</i>
T ₂ -P4	Enhanced colon therapy: sustained release of mesalamine microspheres via nano/micro drug delivery systems Merir Roufaïda, Baitiche Milad, Boutahala Mokhtar, Djerboua Ferhat <i>Faculty of Technology, Setif1 University</i>
T ₂ -P5	Investigation phytochimique en vue d'une valorisation pharmacologique des extraits de Artemesia Ayachi Nabila, Guenou Imane, Madaoui batoule, Belhadji Linda, Hadjsadok Abdelkader <i>Faculté de Médecine Université de Blida 1</i>
T ₂ -P6	Phytochemical screening and antimicrobial activity study of aqueous leaves extract of Balanites Aegyptiaca plant Yazid Amri, Belalem Mohammed Abdelkader, Nedjimi Mohammed Said <i>Faculty of sciences and technology, University of Tamanghasset</i>
T ₂ -P7	Computational insights into the antioxidant mechanisms of ferrocenyl derivatives Bekkar Yahia, Lanez El hafnaoui, Lanez Touhami <i>Chemistry department, University of El Oued</i>
T ₂ -P8	Biological potential of the roots of an algerian plant Felkaoui Nour EL Houada, Ahmed Kabouche, Zahia Kabouche, Amal Boudechicha, Nesrine Bradai <i>Department of exact sciences, University of Constantine 1</i>
T ₂ -P9	Potentiel antimicrobien du n-sulfonylphthalimide dans la gestion des surinfections bactériennes associées à l'asthme Boumendjel Amel, Silini Ilhem, Bouraoui H., Grib I., Berredjem M., Djahoudi A., Messarah M <i>Faculty of Sciences. Annaba</i>
T ₂ -P10	Synergistic antibacterial effects of Myrtus Communis and Citrus Aurantium Amara essential oils with imipenem and ciprofloxacin against multidrug-resistant bacteria Messarah Youcef Islem, Yahiaoui Tarek, Djahoudi Abdelghani, Amoura Kamel <i>Faculty of Medicine, Annaba</i>

T2-P11	Investigating Myricetin affinity with thyroid hormone transporters: an insight from computational DFT, molecular docking and molecular dynamics simulations Maza Soumeia, Allal Hamza, Damous Maamar, Boussadia Ahlem <i>University of Constantine 1</i>
T2-P12	Essai de fabrication et de caractérisation d'un sirop médical à base des plantes médicinales Lecheb Fatma, Bougherara Saliha <i>University of Boumerdes</i>
T3-P1	Photocatalytic Enhancement of Mg-Doped ZNO Thin Films: Substrate-Dependent Structural and Chemical Properties Bouras Dikra, Mamoun Fellah, Fouzia Hammadi, Nawel Hambli <i>University of Souk-Ahras</i>
T3-P2	Synthesis and Antibacterial Properties of Zr:Mg Biomaterials Composites Derived from Kaolinite Clay Bouras Dikra, Mamoun Fellah, Fouzia Hamadi, Nawel Hambli <i>University of Souk-Ahras</i>
T3-P3	Extraction and Evaluation of Antioxidant and Antibacterial Properties of Eucalyptus Compounds Hamadi Fouzia, Mamoun Fellah, Dikra Bouras <i>University of Khenchela</i>
T3-P4	Analysis of the electrical properties of two-dimensional materials and their potential in electronic devices Hamadi Fouzia, Mamoun Fellah, Dikra Bouras <i>University of Khenchela</i>
T3-P5	Experimental and theoretical studies of the Cu(ii) coordination complexes involving energetically significant no...no π-hole interaction Benali-Cherif Rim <i>University of Khenchela</i>
T3-P6	Etude cinétique et thermodynamique de l'adsorption des colorants monoazoïques sur la polyaniline Falek Wahiba, Rim Benali-Cherif, Radhwane Takouachet, Hemame Zoubir, Faouzia Hamadi, Nourredine Benali-Cherif <i>University of Khenchela</i>
T3-P7	Study of <i>Anabasis Oropediorum</i> Maire Stem extracts as potential inhibitors of α-amylase for the management of type 2 diabetes Zeghoudi Bouchra, Chahrazed Hammia, Amar Djeridane, Mohamed Yousfi <i>Higher Normal School of Laghouat</i>
T3-P8	Propriétés Antimicrobiennes des Nanoparticules d'Oxyde de Magnésium vis-à-vis des Pathogènes Résistants Bourouba Amina, Amira Bourouba, Tayeb Bouarroudj, Hounaida Benbouzid <i>University of Annaba</i>
T3-P9	L'électrophorèse des protéines : quelle technique choisir ? Habak. N, A. Taleb <i>Ain Taya</i>
T3-P10	The development of a new herbal formula efficient for the management and the treatment of female infertility associated with polycystic ovarian syndrome Mouffouk Chaima, Mouffouk Soumia, Mouffouk Sara, Serhouani Leila, Sadaoui Djouhaina, Haba Hamada <i>University of Batna</i>
T3-P11	Electrochemical degradation of methanol by composite material polymers-metal oxide Tounsi Assia, Farid Habelhames, Ahmed Bahloul, Ouafia Belgherbi, Leila Lamiri, Nourdinne Boumaaza, Boussaha Bouchoul <i>University of Alger</i>
T3-P12	The antioxidant activity and the quantification of polyphenols compounds in the aerial part of the <i>Arthrophytum Scoparium</i> L. Aidi Taib Oussama, M. Yousfi, S. Nia, M. Harrat <i>University of Laghouat</i>
T3-P13	Synthèse des hétérocycles mixtes à partir d'un diacide Fekih Yasmine, Yazid Datoussaid, Nouredine Choukchou-Braham <i>University of Tlemcen</i>
T3-P15	Évaluation <i>in vitro</i> de l'effet antiurolithiasique de quelques extraits de <i>Cynodon Dactylon</i> (L). Pers Benlia Halima, Amar Djeridane, Mohamed Yousfi <i>University of Laghouat</i>
T3-P16	Molecular docking and 3D-QSAR studies for the identification and development of potential candidates molecules against pancreatic cancer Belafriekh Abderahmane, Aicha Laoud <i>University of Blida</i>
T3-P17	Comparative study of the Antimicrobial Activity between Essential oils and Hydrosol extract of the Aerial Parts of <i>Schinus Molle</i> Linens Abdelmadjid Miloudi, Mohmmmed El Amine Dib

T3-P18	<i>In Silico</i> Approach for Developing New anti-Hepatitis B virus agents: 3D-QSAR, Molecular Docking and ADMET Laoud Aicha, Abderahmane Belafriekh <i>University of Constantine</i>
T3-P19	Composition chimique et potentiel antioxydant et antimicrobien de l'huile essentielle obtenue par co-distillation de <i>Cuminum Cyminum</i> L. Et <i>Syzygium Aromaticum</i> en fonction de leur pourcentage en masse Mekaoui Radja, Benkaci. F, Bouzidi S, Tazerout.S <i>Bab ezzouar Alger</i>
T3-P20	Advancing Nanotechnology: Plant-Driven Synthesis and Characterization of Nanoparticles Guenifi Imane, Nait Bachir Yacine, Hadjsadok Abdelkader <i>USDBI</i>
T3-P21	Synthesis, characterization and biological activity of two metal complexes Ni(II), Cu(II) with N2O2 donor ligand derived from 4,4'-diaminobiphenyl and 3-methoxy-4-hydroxybenzaldehyde Abdelghani Madani, Anis Bouchama, Samira Ghedjati, Abdelkader Hellal, Embarek Bentouhami <i>University of Sétif</i>
T3-P22	Cardioprotective effects of protocatechuic acid on hydrogen peroxide and - cobalt chloride-induced cardiomyocyte injuries Ben Mansour Rim, Hélène Talarmin, Riadh Ksouri, Wided Megdiche-Ksouri <i>Tunisia</i>
T3-P23	Valorisation of plant and animal residus through the bligh and dyer extraction method Amireche Rayen Cherifa, Larkeche Ouassila <i>University of Constantine</i>
T3-P24	Synthesis and characterization of thiazole-linked tetracyclic quinoxaline as novel alpha-glucosidase inhibitors Boumati Anissa, Imane Idris, Omar Berradj, Fazia Derridj, Stefan Benndorf, Wolfgang Weigand <i>University of Tizi Ouzou</i>

E-posters:

Code	Communication's Title / Authors / Affiliation
T4-P1	Phytochemical profile and antioxidant potential of some selected algerian medicinal plants Aouiffat Yacine, Boulanouar Bakchiche, Farouk Benaceur., Imeddine Kadi, Zakaria Herrada <i>University of Laghouat</i>
T4-P2	La valorisation des plante médicinale gastro protectrice in vivo (<i>Portulaca Oleracea</i>) Nehari Assia, Sadok Zyneb, Medjkane Meriem, Koiche Malika <i>University of Chlef</i>
T4-P3	Characterization of the optimized date syrup using response surface methodology Houichar Aicha, Zamoum Miyada, Benadjila Abderrahmane, Goudjal Yacine, Yousfi Mohamed <i>University of Laghouat</i>
T4-P4	Detection of resistant genes in <i>Staphylococcus aureus</i> isolated from raw chicken meat Belfihadj Feryal, Meriem Elkolli, Maryem Kraouia, Vesna Milanovic, Lucia Aquilanti <i>University of Sétif</i>
T4-P5	Phenolic composition, enzyme inhibition, and antimicrobial activities of algerian grape seed Kamah Fatima, Chouitar Norhane, Litim Sara, Abdelkader Basli <i>University of Skikda</i>
T4-P6	Comparative study of the antioxidant capacity of phenolic extracts from the leaves of two sections of the <i>Juniperus</i> Genus Chelghoum Manel, Lahdeb Ahlem; Tabti meriem; Yousfi Mohamed <i>University of Laghouat</i>
T4-P7	Contamination des miels algériens par les néonicotinoïdes : évaluation des risques pour la santé Belgherbi Dalila, Allal Benfekih Leila <i>University of Blida</i>
T4-P8	Comparative green synthesis of silver nanoparticles from essential oil and aqueous extracts of medicinal plants: <i>in vitro</i> and <i>in silico</i> evaluation of biological activities Benamor Mohammed Larbi, Elhafnaoui Lanez, Ouafa Boudebia, Ilham Benamor, Aya Rouiha, Serine Kebache, Hadil Boudiaf, Touhami Lanez <i>University of El Oued</i>
T4-P9	Beyond composition: influence of geographical source on the <i>in silico</i> interaction of <i>Mentha Piperita</i> essential oil components with human pancreatic lipase Bengana Khadidja, Khedidja Benarous, Talia Serseg, Alaeddine Kaouka, Mohamed Yousfi <i>University of Laghouat</i>

T4-P10	Identification of bioactive compounds from <i>Teucrium Polium L.</i> and prediction of their interactions with NF-KAPPA-B Guenane Nesrine, Boulanouar Bakchiche, Farouk Benaceur, Wissam Guenane, Manal Lakas <i>University of Laghouat</i>
T4-P11	Purification et caractérisation de la polyphénol oxydase extraite D'OKRA (<i>Abelmoschus Esculentus L</i>) et contrôle de son brunissement enzymatique par traitement thermique et ultrasons Benaceur Kenza, Farouk Benaceur <i>University of Laghouat</i>

Session 2 : 16:30 – 17:00

Session Chairs : Pr. N. Abbassen / Pr. N. Boulaacheb / Pr. M. N. Kaarar / Dr. I. Rahmani

Posters affichés :

Code	Communication's Title / Authors / Affiliation
T3-P25	Synthesis and evaluation of <i>n</i>-[1-(((3,4 diphenylthiazol-2(3<i>h</i>) ylidene) amino) methyl) cyclopentyl] acetamide derivatives for the treatment of diseases belonging to MAOS Tabbi Aouatef, Gulhan Turan-Zitouni, Weiam Hussein Abdullah Burak Karaduman, Begum Nurpelin Saglik, Yusuf Ozkay <i>University of Constantine</i>
T3-P26	Le <i>n</i>-sulfonylphthalimide : une alternative innovante contre les bactéries multirésistantes Silini Ilhem, H. Bouraoui, I. Grib, M. Berredjem, A. Djahoudi, M. Messarah, A. Boumendjel <i>University of Annaba</i>
T3-P27	Hard gelatin capsules containing alginate microparticles for targeted delivery of nonsteroidal anti-inflammatory drug Lammari Narimane, Hadjira Rabti, Ouahida Louaer, Abdeslam Hassen Meniai <i>University of Constantine</i>
T3-P28	Synthèse, études <i>in silico</i> et évaluation biologique de nouveaux dérivés de la pipérine pour leurs activités analgésique et anti-inflammatoire Gueroui Mehdi, Kerrada Amina, Dalia Farid, Titel Faouzi <i>University of Constantine 3</i>
T3-P29	Total bioactive contents and pharmacological properties of <i>Suaeda Monodiana</i> species Mouffouk Soumia, Mouffouk Sara, Mouffouk Chaima, Haba Hamada <i>University of Batna</i>
T3-P30	Evaluation of antioxidant and antibacterial activity of methanolic extracts from <i>Pulicaria Crispa</i> flowers and stems Loubaki Mohamed, Mohamed Harrat, Sarah Boukalkhal, Mohamed Yousfi, Zegrir Anfal, Samir Abdellaoui <i>University of Laghouat</i>
T3-P31	Activité antioxydante des extraits méthanoliques et cyclohexane de <i>Nigella Sativa</i> Houas Donia <i>University of Sétif</i>
T3-P32	Characterization of nifuroxazide and ascorbic acid mixture Djellouli Fayrouz, Chaib Bouchra, Dahmani Abdallah <i>University USTHB</i>
T3-P33	Synthesis of an electrochemical sensor based on polymer film supported by noble metal nanoparticles for electrochemical detection Bouami Mohammed, Merzak Douliche, Hayat Zerrouki, Aissaoui Regadia <i>University of Djelfa</i>
T3-P34	Elaboration des billes composites alginate/charbon actif et leur application dans l'élimination d'un composé pharmaceutique (paracétamol) Bennaidja Yasmina, Meziti Chafika <i>UFA-Sétif 1</i>
T3-P35	The effects of solvents and extraction method on the phenolic contents and biological activities of <i>stevia Rebaudiana</i> extracts O.Belhaddad, S.Mohamadi, W.Zaibet, K.Bouchelouche, S.Zidane, H.Bouleghlem <i>University of M'sila</i>
T3-P36	Synthèses et évaluation antimicrobienne de nouveaux hétérocycles dérivés des acides halogénés Belkhadem Fatima, Ali Othmane Adel <i>University of Ain Timouchent</i>

T3-P37	Evaluation of three extracts from Morus Alba leaves on α-amylase and α-glucosidase for diabetes treatment Athmani Chaouki, Talia Serseg, Khedidja Benarous, mohamed Yousfi <i>University of Laghouat</i>
T3-P38	Neuroprotective Potential of Medicinal Plant Water Extracts: A Comprehensive In Vivo, In Vitro, and In Silico Study on Anti-Alzheimer Activity Rouiha Aya, Serine Kebache, Hadil Boudiaf, Elhafnaoui Lanez, Ouafa Boudebia, Mohmmmed Larbi Benamor, Ilham Benamor, Touhami lanez <i>University of El Oued</i>
T3-P39	Eco-friendly Synthesis, Characterization, In Vitro and In Silico Biological Activities of Zinc and Silver Nanoparticles from Two Medicinal Plants: ADMET, molecular docking, and molecular dynamics simulation Boudiaf HadiL, Aya rouiha, Serine Kebache, Elhafnaoui Lanez, Ouafa Boudebia, Mohmmmed Larbi Benamor, Ilham Benamor, Touhami Lanez <i>University of El Oued</i>
T3-P40	Total bioactive contents and antioxidant properties of a species belonging to the Boraginaceae family Makhlouf Djouhaina, Soumia Mouffouk, Chaima Mouffouk, Hamada Haba <i>University of Batna</i>
T3-P41	« De la chimie à la clinique : l'impact des dérivés de la 8-hydroxyquinoline dans la recherche anticancéreuse Aounallah Aicha Houaria, Fatima Hadjadj Aoual, Chadli Radouane <i>University of Tlemcen</i>
T3-P42	Harnessing Adsorption and Nanomaterials for Medical Applications: From Drug Delivery to Detoxification Bendrihem Aymene Salah, Boutahala Mokhtar, Tiar Chafia, Merir Roufaida <i>University of Sétif</i>
T3-P43	Etudes de dégradation forcée : une approche chimique : Prédictive de la stabilité et la sécurité des médicaments Titel Faouzi, Lalaouna Abd El Djalil, HadeF Youcef, Dalia Farid, Gueroui Mehdi <i>University of Constantine</i>
T3-P44	Antibacterial activity, DFT and molecular docking studies of four aminophosphonates Bouraoui Houda, S. Guezane Lakoud, S. Hessainia, K. Alem, B. Trad <i>University of Annaba</i>
T3-P45	Etude phytochimique et activités biologiques des extraits d'une plante médicinale algérienne Mohamadi Sabrina, K. Bouchelouche, O. Belhaddad <i>University of M'sila</i>
T3-P46	Carecterisation, antioxidant activity and chemical resistance improvement of camel milk casein biofiber using freeze texturation Ben Abbes Farah, Rachid Belhattab <i>University of Batna</i>
T3-P47	Effect of Rosemary Extract on the Preservation of Nerve Grafts Under Hypothermic Conditions Tsenia Randa, Lamine Bournine, Mokrane Iguer-Ouada, Bensalem Sihem <i>University of Béjaia</i>
T3-P48	Development of antibacterial dental composite materials Bouzidi Afaf, Bayou samir, Benfarhi said, Cherchali fatima zohra <i>University of El Oued</i>
T3-P49	In silico study of cyclodextrin inclusion complex with sulfonamide derived from l-valine as anti-hiv-1 agents Attou Zineb, Yamina Abdi, Belgacem Bezzina, Hadjer Merazka, Dhaouiya Siziani, Nadjia Bensouilah, Ikram Tencchi <i>Bordj El Kiffan, Algiers</i>
T3-P50	Enhancing the Bioavailability of Oral Antihyperglycemic Drug: A Theoretical and Spectroscopic Study of Drug Delivery Systems Soltani Sara, Pierre Magri, Marek Rogalski, jacek Korchowiec, mekki Kadri <i>Faculty of Pharmacy, University of Health Sciences, Algiers</i>
T3-P51	Antibacterial and Antioxidant Activity of Lavandula angustifolia against Different Pathogens Isolated from Some Clinical Specimens Azizi Nassima, Ghraibia Sara, Seghir Hanene <i>University of Tebessa</i>
T3-P52	Les matériaux en impression 3D : types, procédés et applications médicales Bouchareb Badra, Safia Merabet, Mohamed Hamidouche, Boussaha Bouchoul <i>University of Tebessa</i>
T3-P53	Anti-inflammatory activity of phenolic compounds from Dysphania Ambrosioides Boudebbaz Khadidja <i>University of Jijel</i>

T3-P54	A new schiff base ligand: as an antioxidant agent Chaabane Widad, Salim Madani, Kamel Mokhnache, Rania Chaima Bouabdallah <i>University of Sétif</i>
T3-P55	Effet du système émulsifiant dans la synthèse de sphérules de PMMA utilisées dans l'élaboration de résines méthacryliques à application orthodontique Amirouche-Korichi Amel, Cherchali Fatma- zohra <i>USTHB, Alger</i>
T3-P56	Characterization of Silver Carbonate Nanoparticles Biosynthesized Using Marine Actinobacteria and Exploring of Their Antimicrobial and Antibiofilm Activity Ghommid Sirine, Omar Messaoudi, Anfal Zegrir <i>University of Laghouat</i>
T3-P57	Antimicrobial and antioxidant effects of species <i>Hedysarum Pallidum</i> Kenza Hazine, Chaima Mouffouk, Soumia Mouffouk, Hamada Haba <i>University of Batna</i>
T3-P58	Theoretical and Experimental Study of New Ramipril Complexes with Copper and Cobalt Lemghiti Hadjar, N. Bensiradj, H. Talhi, N. Tidjani Rahmouni <i>USTHB, Alger</i>
T3-P59	Removal of pharmaceutical compound by activated carbon prepared from eggshells waste Alihellal Dounia, Dehimi Leila <i>University of Sétif</i>
T3-P60	Biosynthesis of metal oxide nanoparticles Bouabdallah Rania Chaima, S. Madani, K. Moukhneche, W. Chaabane <i>University of Sétif</i>
T3-P61	New mixed complex of Pd (II) with Fluroquinolone derivative and L-tryptophan: Synthesis, structural characterization, theoretical approach, and biological activity Talhi Hadjer, Nabila Tidjani-Rahmouni, Nour El houda Bensiradj, Yusuf Al-Hiari, Ahmad Telfah, Hadjar Lemghiti <i>USTHB Alger</i>

E-posters:

Code	Communication's Title / Authors / Affiliation
T4-P12	Total ployphenols and antiradical activity of hydroacetic extracts from a medicinal plant Amri Hania, Hammia Chahrazed, Boubekka Atika, Djeridane Amar, Yousfi Mohamed <i>University of Laghouat</i>
T4-P13	Optimisation de l'extraction des composés phénoliques de Rosmarinus Officinalis par l'utilisation de la méthode des surfaces de réponse Guibadj Fatma Zohra, Boukhalkhal Sarah, Benguechoua Imene Mebarka, Ziyad Ben Ahmed, Yousfi Mohamed <i>University of Laghouat</i>
T4-P14	Étude de l'effet synergique entre les composés phénoliques du romarin et du thym sur l'activité antioxydante Larabi Souad, Gourine Nadir, Yousfi Mohamed <i>University of Laghouat</i>
T4-P15	Détection de la fraude alimentaire : avancées en techniques analytiques Alani Tesnime, Chaib Nour El Houda, Lalaouna Abd El Djalil <i>University of Constantine 3</i>
T4-P16	Etude analytique comparative des activités biologiques des extraits de Ficus Carica L et Olea Oleaster (L) Mansour Abderrahim, Yahla Imene, Bentaiba Karim, Nani Abdelhafid <i>University of Mostaganem</i>
T4-P17	Antioxidant capacity of aqueous extracts of local algerian food spices Ras el-hanout and Duaa al-khalla of laghouat Tayeb Berramdane, Mohamed Yahaoui, Mkhatria Rania, Talhaoui Fella, Mohamed Yousfi <i>University of Laghouat</i>
T4-P18	Waste food chemistry: valorization of defatted seed cakes Derradji Lamia <i>University of M'Sila</i>
T4-P19	Analyse physico-chimique des colorants et des conservateurs dans les boissons Belleili M, Gouri A, Hadeff Y <i>University of Annaba</i>
T4-P20	Valorization of Opuntia Ficus Indica as a source of antioxidant and anticholinesterase waste Chafaa Nassiba, Mosbah Camélia, Aissa Soumia, Medfouni Yazid <i>University of Oum El Bouaghi</i>

T4-P21	Advancements in oil extraction from Brassica Napus: health benefits and nutritional value in preventing chronic diseases Melouli Manel, Omar Ben Mya, Mohamed Lakhdar Belfar, Abdelfattah Allaoui, Maroua Ouezzani <i>University of Ouargla</i>
T6-P12	Distribution of labile blood products by department: a focus on pediatric, gynecology and general surgery needs Saadi Asma, Abbassen Nabila <i>CHU de Sétif</i>

Day 2–May 05th,2025

Session 3 : 10:30 – 11:00

Session Chairs : Pr. L. Z. Adimi / Pr. A. Addala / Pr. Z. Bouhadadja / Dr. A. Kedari / Dr. O. Flilissa

Posters affichés :

Code	Communication's Title / Authors / Affiliation
T3-P62	L'effet de la région sur l'activité antioxydante des huiles essentielles des feuilles et des cônes de <i>Cupressus Sempervirens</i> local Kired Ibrahim, Mohamed Benalia, Boulouar Nouredine, Mohamed Yousfi <i>Ecole Normale supérieure de Laghouat (ENSL)</i>
T3-P63	Versatile role of cytostatic, antineoplastic and chemotherapeutic drug compounds on human health and aquatic ecosystems Kebaili Hakima, Dahamna Saliha, Khennouf Seddik, Baghiani Abderrahmane <i>University of Sétif</i>
T3-P64	L'Analytical Quality by Design (AQBD) : Approche de développement optimisé des méthodes analytiques modernes Kaarar Mohamed Nadjib <i>University of Sétif</i>
T3-P65	Formulation and evaluation of a semi-solid. Preparation from Hyoscyamus Albus L. Bekri Sarra, Cherdoud firouz, Bouchlouche kenza <i>University of BBA</i>
T3-P66	Flower plant from Asparagaceae family as natural drugs resources to treat Alzheimer disease and inflammation Korichi Maroua, Ouanissa Smara, Mahdi Belguidoum, Latifa Khattabi, Wafa Zahnit, Hocine Dandougi <i>University of Ouargla</i>
T3-P67	The effect of mineral salt concentration on the biosynthesis of nanoparticles from a medicinal plant Azzouz Abdelhak, Mohamed beldjilali <i>University of temouchent</i>
T3-P68	Chimie et santé : développement et validation d'une méthode spectrophotométrique pour le dosage de l'aspirine et son application en analyse pharmaceutique Djafri Adem, Chabani Roumeissa, Titel Faouzi, Lalaouna Abd el djalil <i>University of Constantine 3</i>
T3-P69	Valorization of Some Macroalgae from the Northwest Algerian Coast Saouli Nacira, Djarboua B, Barkat R., Ait Moussa S <i>University of Sétif</i>
T3-P70	Application du contrôle qualité des médicaments à base d'aspirine : apport des plans d'expériences dans l'optimisation d'une méthode de dosage Chabani Roumeissa, Djafri Adem, Faouzi Titel, Lalaouna Abd djalil <i>Université de Constantine 3</i>
T3-P71	Valorisation des ressources Naturelles pour le traitement des eaux chargées des Médicaments par adsorption Boudjellal Fayssal, Khaoula Laouameur <i>UFA-Sétif 1</i>
T3-P72	In vitro evaluation of the antioxidant and anti-inflammatory properties of the Algerian <i>Ruta .sp</i> Meziane Amira, Randa Rimas, Hind Fenghour, Hanane Segheir, Nessrine Merhoune, Nasreddine Benabdessalem <i>University of Tebessa</i>
T3-P73	Antibacterial activity of casein based polymer matrix Boutikar Khadidja, Sahnoune Mohamed, Kaci Mustapha <i>University of Béjaia</i>

T3-P74	Preparation of herbal wound-healing creams containing deferent extract of <i>Carthamus Caeruleus L</i> rhizomes Bouchelouche Kenza, Oum Elkheir Belhaddad, Sabrina MOhamadi <i>University of M'sila</i>
T3-P75	Elimination of Paracetamol Using Activated Carbon Derived from Citrus Peels Dehimi Leila, Dounia Alihellal <i>University of Sétif</i>
T3-P76	Phytochemical investigation and antioxidant activity of An Algerian species Tamersit Abdelbasset, Soumia Mouffouk. Chaima Mouffouk, Hamada HABA <i>University of Batna</i>
T3-P77	Characterization of flavonoids isolated from algerian <i>Myrtus Communis</i> species and study of their anti-oxydant effects Azi Mouna, Zaidi Farouk <i>University of Sétif</i>
T3-P78	Inhibiteurs naturels d'enzymes : une potentielle stratégie pour la découverte de nouveaux médicaments Khadidja Benarous, Amar Djeridane, Mohamed Yousfi <i>University of Laghouat</i>
T3-P79	Synthesis, characterization, <i>in silico</i> and <i>in vitro</i> biological properties of a new Ru(III) complex with an oxazolidinone derivative Bourouai Mohamed Amine, Afaf Bouchoucha, Hadjer Merazka <i>USTHB Alger</i>
T3-P80	Validation d'une méthode volumétrique pour le dosage de l'acide ascorbique : application pratique du guide technique pour l'élaboration des monographies 2022 Benmebarek Ayoub, Lalaouna Abdeljalil <i>Université de Constantine 3</i>
T3-P81	Phenol content and <i>in vitro</i> antioxidant properties of a <i>Ruta sp</i> Meziane Amira Randa Rimas, Hind Fenghour, Hanane Segheir, Nessrine Merhoune, Nasreddine, Benabdessale, Nesrine Bradai <i>University of Tebessa</i>
T3-P82	The effect of ethanol, acetone and hexane solvents on the yield of extraction, phenolic, flavonoids, flavanols, tannin content, and the anti-inflammatory property of Crassulaceae family plant Marhoune Nessrine, Ameddah Souad, Meziane Amira Randa Rimas, Benabdesselam Nasreddine, Bradai Nesrine <i>University of Constantine 1</i>
T3-P83	Computational and Experimental Investigations of Vanillin-Based Symmetrical Azine: Synthesis, X-ray Crystallography, Molecular Dynamic Simulation and <i>In Silico</i> Leukemia Inhibition Fadli Khadidja, Abdelaziz Bouchama, Abdelkader Tabbiche, Nor Elhouda Felkaoui, Chaabane Chiter, Messaoud yahiaoui <i>University of Sétif</i>
T3-P84	Impact of Extraction Parameters on Yield and Antioxidant Activity Guefaifia Chaima, Mustapha Tacherfiout, Bachra Khettal <i>University of Béjaia</i>
T3-P85	Influence de la composition de la phase mobile sur la séparation des vitamines b1, b6 et vitamine c par chromatographie liquide a haute performante (HPLC) Zebar Maroua, Y. Hadeb <i>University of Sétif</i>
T3-P86	Synthesis, characterization, molecular docking and admet studies: schiff base and its zinc (ii) complex Tennici Ikram, Karadaniz Lamia, Kelbouz Mahdi, Merazka. Hadjer, Attou Zineb, Bouchoucha Afaf, Abdi Yamina, Bensouilah Nadjia <i>ENSTA, Algiers</i>
T3-P87	Développement de nouvelles molécules organophosphorées ciblant le SARS-cov-2 : investigations par DFT et docking moléculaire Kerkour Rachida, Ouahiba Moumeni <i>University of Sétif</i>
T3-P88	<i>In silico</i> Studying the Antibacterial Activity of Selected Compounds from EO of <i>Abies Numidica</i> using Molecular Docking and ADME Prediction Methods Dehimat Abdelouahab, Boudjellal Fayssal, Salem dounya; Rouane sarra; Kharkhache amina <i>University of M'sila</i>
T3-P89	Application des ultrasons pour améliorer l'activité anti-inflammatoire des extraits d'une plante de la famille Araceae : étude <i>in vitro</i> et perspectives thérapeutiques Benabdesselam Nasreddine, Benabderrahmane Mokhtar, Marhoune Nessrine, Bradai Nesrine, Meziane Amira randa rimas <i>University of SBA</i>

T3-P90	Evaluation of antiviral and antimicrobial properties of oxazolidinone derivatives and their copper complexes Merazka Hadjer, Mounir Nessaib, Afaf Bouchoucha, Nadja Bensouilah ESSAIA, Algiers
T3-P91	Approche comparative d'une analyse biologique, électrochimique et théorique du pouvoir antioxydant d'un acide α-aminophosphonate synthétisé Kitouni Siham University of Sétif
T3-P92	Green and innovative extraction of bioactive compounds from Indian Costus (<i>Saussurea Lappa</i>) roots Laouameur Khaoula, Medjdoub Maroua, Ben Ghebrid Manar, Flilissa Abdenacer UFA-Sétif 1
T3-P93	<i>In vitro</i> study of the antimicrobial activity of extracts from two regional plant belonging to <i>Thymelaeaceae</i> Aissaoui Abir, Halima Nebeg, Fatiha Elhouiti, Djilali Tahri, Anfal Zegrir, Mohamed Harrat, Mohamed Yousfi University of Laghouat
T3-P94	Antioxidant activity of a bioactive molecule from the <i>Malvaceae</i> family Bekache Nour el Houda, Sonia Chabani, Hamada Haba University of Batna
T3-P95	LC-MS/MS phytochemical profiling, <i>in vitro</i> and molecular docking studies on alpha amylase inhibition and antifungal activity of <i>Chrysanthemum sp</i> chloroformic extract Bradai Nesrine, Raziqa Djafer-moussa, Hind Leghlmi, Zahia Kabouche, Mustafa Abdullah Yilmaz University of Constantine 1
T3-P96	Dosage flavonols and flavonoids of the species <i>Convolvulus cantabrica</i> (<i>Convolvulaceae</i>) Mahdadi Khaled, Ben elwaid, Allaoua Zina, Benabdesselam Nasreddine, Belahssini Fatima, Benabdelaziz Imane, Hamada Haba University of Batna
T3-P98	Synthèse, caractérisation spectroscopique, étude pharmacologique et docking moléculaire de complexes de zinc, avec l'hydroquinone et la metformine Bouchoucha Afaf, Mohamed Amine Bourouaia, Hadjer.Merazka, Mohamed Zaouani USTHB Alger
T6-P18	Development and characterization of bioactive thin films from plant-extracted compounds for biological diagnostics Guergour Hassina, Bouguerra Asma, Meziti Asma, Fatmi Wided BBA University
T3-P182	LC-MS/MS phytochemical profiling, antioxidant activity, and cytotoxicity of VLC fractions of <i>Genista sp</i> aerial part Nesrine Bradai, Hind Leghlmi, Naima Boutaghane, Zahia Kabouche, Mehmet Boga, Mustafa Abdullah Yilmaz, Sevgi İrtegün Kandemir Faculty of natural science and life, University of Constantine 1

E-posters:

Code	Communication's Title / Authors / Affiliation
T4-P22	Etude de l'activité antibactérienne des huiles essentielles de la plante médicinale «<i>Allium Schoenoprasum</i>» Soltani Ikram, Salhi Amina University of El-Taref
T4-P23	Biological efficacy of an optimized fermented <i>Ziziphus Lotus</i> culture media: insights from <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> fermentation Chemes Elhouda Messaad, Chawki Bensouici., Hani Belhadj
T4-P24	Comparaison de l'efficacité anti-inflammatoire des germes de fenugrec et du diclofénac chez le rat Wistar Sadok Zeyneb, Assia Nehari, Malika Koiche University of Chlef
T4-P25	Antioxidant activity of <i>Xanthoria Parietina</i> extracts Meziti Asma, Guergour Hassina, Bouguerra Asma. University of BBA
T4-P26	Antifungal potential of indigenous plant extracts from the Laghouat region, Algeria: a comparative study Zegrir Anfal, Fatiha Elhouiti, Mohamed Harrat, Djilali Tahri, Abir Aissaoui, Halima Nebeg, Mohamed Yousfi University of Laghouat
T4-P27	Therapeutic potential of Citrus Limon: applications and perspectives in health Allem Manel, Malika Ahmed Meziane, Souheyla Mekraf, Karima Bentaib University of Chlef
T4-P28	Grape seed oil extraction and characterization of fatty acid by GCMS Bencheikh Fatma Zohra, Meriem Habbi

T5-P1	Evaluating the therapeutic potential of <i>Anabasis sp</i> in pancreatic cancer treatment Lina Nourhane Mansar, Ahmed Menad, Souad Ameddah, Hamada Haba, Meriem Belaid <i>University of Constantine</i>
T6-P11	L'hémovigilance et transfusion Abbassen Nabila, Saadi Asma <i>UFA-Sétif 1</i>
T6-P18	Aspects biologiques et épidémiologiques des hémoglobinopathies à Sétif Abbassen Nabila, Saadi Asma <i>UFA-Sétif 1</i>
T6-P13	Prévalence des hémolysines ANTI-A et/ou ANTI-B chez les donneurs de sang du CWTS DE Sétif Saadi Asma, Abbassen Nabila <i>CHU de Sétif</i>
T5-P21	Evaluation de la toxicité cutanée du Panitumumab indiqué dans le cancer colorectal (expérience CAC Sétif) Yasser Djebbar, H. Redouane, H. Souici, M. Saadaoui, H.A. Dib, M. Amrane <i>Université de Sétif / CAC Sétif</i>

Session 4 : 16:30 – 17:00

Session Chairs : Pr. F. Zouai / Pr. E. Bentouhami / Dr. K. Laouameur / Dr. Y. Djebbar / Dr. E. Cherouel

Posters affichés :

Code	Communication's Title / Authors / Affiliation
T3-P99	Antioxidant Activity of Methanolic Extracts from Leaves and Tubers of a Medicinal Plant in the Genus <i>Asphodelus</i>: <i>In vitro</i> Study Fouzia Berkani, Meryem Bouzid, Lamia Aouar <i>University of Oum El Bouaghi</i>
T3-P100	Évaluation du stress oxydatif induit par la coccidiose aviaire chez les poulets de chair : analyse via les tests TBARS et ABTS Amira Chahrazad Benabdelhak Hanane Titouah, Hanane Derbak, Sofiane Aissanou, Abdelhanine Ayad <i>University of Béjaia</i>
T3-P101	Polyphenols from <i>Stellaria Holostea</i> species and evaluation of antioxidant activity Zina Allaoua, Hatice Banu Kesinkayac, Salah Akkalb, Haba Hamada <i>University of Batna</i>
T3-P102	Comparative Study of Antioxidant Activities of Plumbaginaceae Extracts Using Different Solvents Meryem Bouzid, Fouzia Berkani, lamia Aouar <i>University of Oum El Bouaghi</i>
T3-P103	Antioxidant, antidiabetic, anti-tyrosinase activities and LC-MS/MS analysis of the ethanolic extract of <i>Matricaria Pubescens</i> Housseem Chenna, Yahia Khelef, Chaouki Djouder, Imen Halimi, Amel Boumendjel, Mahfoud Messarah <i>University of Constantine</i>
T3-P104	New molecular and analytical tools to study Plant priming immunity by endophytic bacteria Nadira Oukala, Asma Bouguerra, Marta Orero-Bayo, Victoria Pastor <i>University of Boumerdes</i>
T3-P105	Assessment of antioxidant potential of rosemary essential oil: insights from ABTS+ assay Hayet Ahlem Lezrag, Sofiane Fatmi, zahra Toutou, Piotr P.Wieczorek <i>University of Béjaia</i>
T3-P106	In vivo anti-inflammatory and antibacterial activities of n-Butanol Extract from an endemic Algerian <i>Ficus</i> Aida Kemmoundji, Abdallah Kherbache, Thamere Chereit, Ramdane Seghiri <i>University of Constantine</i>
T3-P107	Molecular Docking Study Of <i>Prunus persica</i> And <i>Rubus ulmefolius</i> Bioactive Molecules As Inhibitors Of Acetylcholinesterase (AChE) And Estrogen Alpha Receptor (ERα) Proteins Hadjer Mansouri, Chahrazed Belarbi, Nabila Benhammou, Larbi Belyagoubi, Meriem Belarbi <i>University of Tlemcen</i>
T3-P108	Extraction de la curcumine et étude de son association avec des antibiotiques naturels Ziani Nouara, Rahmouni Samra, Djadouani Amel <i>University of Sétif</i>

T3-P109	Bactériophage et leur application Ragoub Abdelhalim, Ghanem Billal <i>University of BBA</i>
T3-P110	Isolement de la piperine et études comparatives de ses propriétés antimicrobiennes avec celles des antibiotiques naturels Samra Rahmouni, Ziani Nouara, Djadouani Amel <i>University of Sétif</i>
T3-P111	<i>In vitro</i> evaluation of the antibacterial and urease activity of Lavandula Officinalis from Algeria Ghania Dilekh, Hind Fenghour, Dris Djemaa <i>University of Tebessa</i>
T3-P112	Évaluation des activités chimiques et biologiques de deux plantes médicinales : le réglisse (Glycyrrhiza Glabra) et la griffe de sorcière (Carpobartus Edulis) Talhi Fatima Zohra, Nouar Yacine, zouaoui Fairouz, Rouane Azzedine <i>University of Sétif</i>
T3-P113	The GC-MS analysis of Elaeagnus Angustifolia L leaves essential oil Asma Larabi, Khaled Sekkoum, Nasser Belboukhari <i>University of Bechar</i>
T3-P114	Antioxidant Activity of Carthamus Caeruleus L Extracts Wafa Zaibet, Benaïdja Yasmina, Belhaddad Oum El Kheir <i>University of Sétif</i>
T3-P115	Développement et Étude de Nouveaux Dérivés Inhibiteurs de la Cholinestérase : Approches Expérimentale et Computationnelle Samiya Zaout, Amira Bensana, Khaoula Laouameur <i>M'Hamed Bougara Boumerdès</i>
T3-P116	Investigation phytochimique en vue d'une valorisation pharmacologique de l'extraits de Artemesia Ayachi Nabila, Guenou Imane, Madaoui batoule, Belhadji Linda, Hadjsadok Abdelkader <i>University of Blida</i>
T3-P117	Titanium dioxide particles and their medical applications Maroua Ouezzani, Abdelfatta Allaoui, Louiza Zenkhri, Manel Melouli, Abir djedda <i>University of Ouargla</i>
T3-P118	Screening phytochimique et évaluation de quelques activités biologiques de Ficus Carica L. Rahma Guemmaz, Afaf Benhouda, Massinissa Yahia, Chawki Bensusici <i>University of Batna</i>
T3-P119	Approche comparative sur la modélisation cinétique, isotherme et thermodynamique de la biosorption d'un désinfectant pharmaceutique sur une biomasse végétale et son charbon actif dérivé L.Bouzina, S. Merghache, I. Abdelli, M. Larabi, N. Bendimerad, Y. Sedjalmaci <i>University of Tlemcen</i>
T3-P120	Eco-extraction of bioactive compounds from olive leaves for antioxidant, anti-inflammatory, and therapeutic applications Taous Kaddour, Nassima Chaher-Bazizi, Naima Saidene, Lamia Hanifi, Nabil Dris, Lydia Karou, Rdia Kadi, Atia Amina, Mostapha Bachir Bey <i>University of Béjaia</i>
T3-P121	Phytochemical and microbiological study of a plant from the arid and semi-arid zone Rayana Boubekour, Dekmouche Messaouda, Mahdi Belguidoum <i>University of Ouargla</i>
T3-P122	Antibacterial and antioxidant activities of nickel complex schiff base derived from 4-aminoantipyrine Amina Alouache, Abdellatif Ben Kaida <i>University of Constantine 3</i>
T3-P123	Valorization of a local medicinal plant and its application in pharmaceutical formulation Fatiha Boudjemaa, Zahia Aliche, Houria Bouziane, Saliha Berradja, Nour el Houda Rahli <i>University of Khemis Miliana</i>
T3-P124	The influence of incorporating a surfactant additive on the electrochemical behaviors of manganese dioxide Ahmed Belguidoum, Malika Foudia <i>University of Sétif</i>
T3-P125	Etude de l'extraction des huiles essentielle des plantes médicinales thym et armoise blanche Aouachria Amira, Moumeni Ouahiba <i>University of Sétif</i>
T3-P126	Green synthesis of nickel oxide nanoparticles using plants extract and their different applications Aouadj Ikram, Zerrouki Hayat, Zenkhri Louiza <i>University of Ouargla</i>

T3-P127	Contributing some antioxidant activities in medicinal plants Cerinthe Major L. Youcef Benaicha, Ouanissa Smara, Mahdi Belguidoum, Touhami Lanez <i>University of Ouargla</i>
T3-P128	Optimization of microwave-assisted extraction of polyphenols from Henophyton deserti using response surface methodology Oussama Boukhalfa, Khaled Sekkoum, Samia hadjrabia, Nacer Belboukhari <i>University of Bechar</i>
T3-P129	Synthèse et étude de l'activité antimicrobienne d'un nouveau composé (n, n'-bis (3-bromobenzylidene)-3,3'-dimethoxybiphenyl- 4,4'-diamine) Ouafa Boukhemis, Boukellal Boubaker, Mohamed Sallah Benlatreche <i>University of Constantine</i>
T3-P130	Antimicrobial evaluation and phytochemical analysis of Asphodelus Microcarpus extract Chabane Chaouch Azziza, Benkaci-ali Farid, Tata Samira <i>University of Alger</i>
T3-P131	Advancement in polymer medicine: from drug delivery to tissue engineering Debbah Ismahane <i>University of Sétif</i>
T3-P132	Bioactive molecules and synergistic interactions with anti-diabetic drugs: a chemical perspective on natural compounds in the medical sciences Hafsa. Dellaoui, A. Djakoun <i>University of Constantine</i>
T3-P133	Green synthesis of fluorescent carbon dots and their potential applications as bio-imaging agents Djedda Abir, Dekmouche Messaouda, Bordji Asma <i>University of Constantine</i>
T3-P134	Synthesis and evaluation of novel imidazolidinone derivatives as potential urease inhibitors Dounia Beldjezzia, Aicha Amira, Hacène k'tir <i>University of Annaba</i>
T3-P135	Physico-chemical characterization of biofilms based on gelatin/ starch/ methylcellulose with plasticizer additives Zaher. Karima <i>University of Setif</i>

E-posters:

Code	Communication's Title / Authors / Affiliation
T3-P179	Molecular Pharmacology and modern medicine CHELLIL Maroua, BOUHEDADJA Zahia <i>Faculty of medicine, University of Setif</i>
T5-P3	Algerian propolis: cytotoxicity profile for antitumor activity Ahmed Sabri Ayad, Tarek Daas, Guy Smagghe, Jérémie Doiron, Mathieu Hébert, Wahida Loucif Ayad, Marc Surette, Mohamed Touaibia - <i>CRSP Constantine</i>
T5-P4	In vitro biological study of new α-aminophosphonates as anticancer agents Kawther Badaoui, Imene Sehout, Hasan Küçükbay, Güldeniz Şekerci, Tuba Keskin, Suat Tekin <i>University of constantine 1</i>
T5-P5	Anion exchange chromatography fractions from HELIX ASPERSA protein extract with enzymatic and antiproliferative activities Romeila Mebirouk, Nazia M'rabet, Azarkan Mohamed, Dalila Naimi <i>University of constantine 3</i>
T5-P6	Theoretical study of enhanced antioxidant activity in copper complexes of tetrahydroxystilbenes: mechanisms and molecular insights Salima Hamadouche <i>University of Batna</i>
T5-P7	Computational insights into quinone-based anticancer agents: molecular docking and molecular dynamics stimulations Rania Bouraoui, Rida Masmoudi, Saad Bouchekioua <i>University of Batna</i>
T5-P8	Activité antioxydante et composition des extraits acot d'une plante appartenant à la famille des RUBIACEAE : une approche phytochimique pour la lutte contre le cancer A. Boughachiche, N. Zaabat, Z. Allaou, EF. Aydar, Z. Merdinc, E. Demircan, B. Ozcelik, S. Akkal <i>University of Constantine 1</i>

T5-P9	Anticancer activity of natural compounds: a computational investigation of their role estrogen receptor ALPHA (ERA) antagonists in breast cancer Dalal Harkati, Hadjer Khelfaoui, Basil A. Saleh <i>University of Biskra</i>
T5-P10	Nanoparticules sensibles aux stimuli : une avancée pour les thérapies ciblées Kebieche Massinissa <i>University of Sétif</i>
T5-P11	Formulation of capecitabin by cyclodextrine and evaluation of anti- inflammatory and anti-angiogenesis Assia Keniche, Sid Ahmed Elhabiri, Ibtissem EL Ouar, Asma Khelassi <i>University of Tlemcen</i>
T5-P12	Exploitation de la nano-chromatographie liquide et de la spectrométrie de masse pour le diagnostic des lymphomes : une perspective protéomique Ines Malak Zouai, Mohamed Nadjib Kaarar <i>University of Setif</i>
T5-P13	Nanogels: recent advances and applications in cancerology Takoua Soualhia, mohamed Djebbar, Nacera Chaffai <i>University of Annaba</i>

Day 3–May 06th,2025

Session 5 : 10:30 – 11:00

Session Chairs : Pr. E. Bentouhami / Pr. F. Bouchala / Pr. M. Saidi / Dr. A. Maarouf

Posters affichés :

Code	Communication's Title / Authors / Affiliation
T3-P14	Plantes médicinales anticancéreuses utilisées en Algérie Leila Zade ADIMI <i>Faculté de médecine UFASétif 1</i>
T3-P136	Contribution à la formulation d'une crème bio, et l'étude de ses activités biologiques Halimi Fatima Zohra <i>University of Khemis Meliana</i>
T3-P137	Therapeutic Potential of Crude Polysaccharides from <i>Pistacia lentiscus</i> L. Leaves: A Macromolecular Approach to Gastric Disorders and Oxidative Stress Management Radia Kadi, N. Saidene, F. Yous, N. Drisa, H. Baziz, N. Chaher-Bazizi, N. Debbache-Benaida, M. Sahab, L. Benyahia, D. Atmani-Kilani, D. Atmani <i>University of Bejaia</i>
T3-P138	Le polyetherethercetone (peek) : le futur matériau en odontologie Leila Latreche, Lokmane-Taha Abdi <i>ENS M'sila</i>
T3-P139	Advantages of combining QSAR and Docking Studies to understand Anti-Inflammatory Activity of Capsazepine derivatives Louiza Ouksel, Sabah Chermat <i>University of Sétif</i>
T3-P140	Screening phytochimique et étude de l'effet sédatif de l'huile essentielle et de l'extrait hydro-alcoolique D'Artemisia Herba-Alba Dalia Farid, Gueroui. M, Derouiche.T, Titel.F, Belkhiri.A <i>University of Constantine 3</i>
T3-P141	Exploration <i>in vivo</i> du potentiel régénérateur tissulaire d'extraits de plantes médicinales de la flore algérienne Farid Dalia, Gueroui Mehdi, Titel Faouzi, Tahar Derouiche <i>University of Constantine 3</i>
T3-P142	Study of the biological activity of ethanolic extracts of bee pollen to improve sperm cryopreservation Bouyahmed Wissam, Fatmi Sofiane, Cibani Nacera <i>University of Bejaia</i>
T3-P143	Study of the Physicochemical Quality of an Infant Flour Made from Low-Market-Value Dried Figs Yakoubi Asma, Boubezari Mohammed Tahar, Boukhalfa Farid, Mellari Achraf, Idoui Hamza <i>University of Bejaia</i>

T3-P144	Exploring quenching phenomena in reaction-diffusion systems within bioengineering and medical sciences Samiha Djemai, Salim Mesbahi <i>University of Sétif</i>
T3-P145	La synthèse des dérivés de 2- azapyrrolizidine catalysée par peridinium para toluène sulfonate (ppts) Radia Tafer <i>University of Constantine 1</i>
T3-P146	Synthesis, characterization, and swelling behavior of Fe³⁺-crosslinked alginate/CMC and alginate/HPMC beads for biomedical applications Safia Boukhadra, Leila bounabi, Naima Bouslah <i>University of Alger</i>
T3-P147	Chemical composition, bioactivities, and wound healing potential of <i>Paeonia Algeriensis</i> root extract Wafa Nouioua, Sofiane Gaamoune <i>University of Sétif</i>
T3-P148	Co-crystallization by fusion of ramipril and sulfamethoxazole with A 9/1 ratio (RS) Fatima Miles, Fayrouz Djellouli <i>University USTHB</i>
T3-P149	Émulsion à base de macromolécules pour l'amélioration de la cicatrisation : une approche innovante Chetouani Asma, Haffar Hichem, Elkolli Meriem <i>University of Sétif</i>
T3-P150	Antibacterial activity and physicochemical properties of inclusion complex based pyrazolidine AND B-cyclodextrin Boukellal Boubaker, Bouchal Fatiha, Yousfi Tarek, Rezgui Farouk, Albert Moyano <i>University of Sétif</i>
T3-P151	Etude de l'activité antioxydante des extraits de deux plantes médicinales « Marrubium Vulgare » et « Rosmarinus Officinalis » Yasmina Bennaidja <i>Université Sétif 1 - Ferhat ABBAS, Sétif</i>
T3-P152	Antimicrobial Properties of Sol-Gel Coatings: Mechanisms and Applications Asma Bouguerra <i>Université Mohamed ElBachir El Ibrahimi, Bordj Bou Arreridj</i>
T3-P153	Synthesis, <i>In vitro</i> antimicrobial activity, DFT calculations, ADMET and molecular docking study of a new complex of manganese (II) derived from sulfamide ligand Samira Zerrouki
T3-P154	Principaux composés phytochimiques et bio- activité des extraits d'une plante médicinale (<i>Urospermum Dalechampi</i>) Amel Delimi
T3-P155	Exploring the Specificity and Efficiency of alpha amylase on non-polar medicinal plant extracts Charif Guissa
T3-P156	Evaluation of antioxidant activity of a medicinal plant Bekka Ayoub, Karbab Ahlem, Salim madani, Charef Nouredine <i>University of Sétif</i>
T3-P157	Structural characterization, DFT analysis, and antioxidant potential of a thiosemicarbazone derivative Linda Toukal, Amel djedouani, Houda Cheraitia <i>University of Sétif</i>
T3-P158	Application de la Spectroscopie Raman dans le diagnostic du cancer de l'ovaire Madani Meriem Hibat Allah , Kaarar Mohamed Nadjib <i>University of Sétif</i>
T3-P159	Analysis of alkaline salts : kinetic behavior and remedial effect ; case of Na₂HPO₄ Hamoudi Aicha, Benzerafa Asma, Samai Messaouda <i>University of Constantine3</i>
T3-P160	Valorisation d'un déchet agricole les pelures de la courge comme biomasse pour l'élimination d'un colorant : une approche verte au service de la santé humaine Meriem Larabi, Bahia Meroufel, Salima Merghache, Lila Bouzina, Mehmet Emin Pasaoglu <i>University of Tlemcen</i>
T3-P162	Isolation, analysis, and filtration of lectins from myrtle seeds Aouissat Racha Rym, Necib Youcef, Bousaoula Monna <i>University of Constantine1</i>
T3-P163	Physicochemical characterization of amino-modified lipid nanocapsules and effect on cellular uptake Ismail Dahmani, Fayrouz Djellouli <i>UTHB</i>

T₃-P164	Pharmaceutical product development: formulation of orodispersible tablets Manel Fenni, Imene Chemssa <i>UFA-Sétif</i>
T₃-P165	Controlled NSAID release in gastrointestinal medium from synthetic zeolites: a combined DFT and molecular docking approach Benbekai Rima, Chebli Derradji, Bouguettoucha Abdallah <i>UFA-Sétif 1</i>
T₃-P166	Efficient Synthesis, Crystallographic Analysis, Antibacterial/Antifungal Evaluation, DFT Studies, and Molecular Docking of Novel Triazole-Linked Schiff Bases Abderezak Addala, Yaakoub Saadallah, Zouaoui Setifi, Fatima Setifi <i>UFA-Sétif 1</i>
T₃-P167	Rational Design and Synthesis of Novel Schiff Base Derivatives: A Multi-Approach Study on Their Antibacterial and Antifungal Activities Using DFT, Docking, and Molecular Dynamics Abderezak Addala, Yaakoub Saadallah, Zouaoui Setifi, Fatima Setifi <i>UFA-Sétif 1</i>
T₃-P168	Nitrosamine impurities in pharmaceuticals: formation pathways, risk assessment, and analytical methods for ensuring drug safety Abdelmoumene Nachoua, Titel Faouzi, Barbacha Roumeila, Lalaouna Abd El Djalil <i>University of Constantine 3</i>
T₃-P169	Chemistry in the Service of Pharmacology Bouhedadja Zahia, Cherbal Maria <i>UFA-Sétif 1</i>
T₃-P170	Chemistry and medicine: a partnership to improve health Bouhedadja Zahia, Chellil Maroua <i>UFA-Sétif 1</i>
T₃-P171	«Reverse pharmacognosy»: un outil employé dans l'évaluation de l'activité anti-cancéreuse des phytoœstrogènes de Soja Sahraoui Ouafa, Ait Kaki Samira, Boughandjioua Nadia <i>University of Annaba</i>
T₃-P172	Etude de l'activité antioxydante des extraits de deux plantes médicinales « <i>Marrubium Vulgare</i> » et « <i>Rosmarinus Officinalis</i> » Yasmina Bennaidja <i>UFA-Sétif 1</i>
T₃-P173	Étude phytochimique et évaluation de l'activité antioxydante d'une plante médicinale : <i>Ajuga iva L.</i> Lamiaceae Sehili Bisma, Derradji Leila, Boughandjioua Nadia, Khouri Sara, Mecelti Soumai <i>University of Annaba</i>
T₃-P174	Potentiel antioxydant de <i>Lavandula stoechas L.</i> : analyse phénolique et test DPPH Saadi Aicha, Boulemtafes Amir <i>UFA-Sétif 1</i>

E-posters:

Code	Communication's Title / Authors / Affiliation
T₃-P161	La chimie au service de la chirurgie : asepsie, antisepsie et antiseptiques Ouiem Flilissa, Abdenacer Flilissa, Ilhem Ouahab, H. Halfaya, Noureddine Benzidene <i>EPH Kouba University of Alger 1</i>
T₅-P14	Molecular effects of selected bioactive compounds from plant-based mixtures on apoptosis induction and cell cycle arrest in cancer cells: <i>in silico</i> drug design predictions and molecular docking Khadidja Belhouala, Bachir Benarba <i>University of Mascara</i>
T₅-P15	Antioxidant protection against gemcitabine -induced damage to leukocytes Zineb Hamza, Lamine Bournine, Chafiaa Mehenni, Mokrane Iguer-Ouda, Sihem Bensalem <i>University of Béjaia</i>
T₅-P16	Chemistry of curcumin derivatives as leukemia cells inhibitors: molecular docking and admet profiling Hadjer Khelfaoui, Dalal Harkati, Basil. A. Saleh <i>University of Ouargla</i>
T₅-P17	<i>In silico</i> drug discovery: target fishing of thymoquinone for the treatment against cancer Donia Houas, Abdelhak Neghra, Samira Ait Kaki, Faycel Laayachi <i>University of Annaba</i>

T5-P18	Oxaliplatin and irinotecan in CRC chemotherapy in the wilaya of Jijel Arbia Abbes, Hocine Rechreche, Amir KhenchiL, Moufida Bensam <i>University of Jijel</i>
T5-P19	Avancées en chimie bio inorganique : complexes métalliques et nanoparticules pour la chimiothérapie anticancéreuse Touaimi Lina, Boukenoui Sarah, Benchabane Meryam, Gharbi.A <i>University of Blida</i>
T5-P20	Analytical methods for targeted cancer therapies: case of bevacizumab Nachoua Abdelmoumene, Roumeila Barbacha, Chahrazed Ounoughi, Abd el Djalil Lalaouna, Faouzi Titel <i>University of Constantine 3</i>
T6-P1	LC-MS/MS method development and validation for simultaneous determination of underivatized phenylalanine and tyrosine amino acids in human serum and dry blood spot Rabti Hadjira, Narimane Lammari, Mounira Amrane, Abdeldjalil Lalaouna, Khaoula Laouameur, Abdenacer Flilissa. <i>University of Sétif</i>
T6-P2	Génotypage du gène DPYD chez les patients cancéreux sous fluoropyrimidines Talhi Asma, Djebbar, Kedari, Benchaalal, Lagagna, Meddour, Rahmani, Djoudi, Nehaoua, Berkene, Amrane <i>Laboratoire central du CLCC de Sétif - UFA Sétif1</i>
T6-P7	Hémophilie à Sétif Abbassen Nabila, Saadi Asma <i>UFA-Sétif 1</i>
T6-P8	Prévalence des marqueurs viraux Abbassen Nabila, Saadi Asma <i>UFA-Sétif 1</i>

Session 6 : 16:20 – 16:50

Session Chairs : Pr. S. Benboudiaf / Pr. N. Boumaza / Pr. M. Elkolli / Dr. A. Chikh

Posters affichés :

Code	Communication's Title / Authors / Affiliation
T3-P175	Synthesis, spectroscopic investigation, and photochemical behavior of a ruthenium nitrosyl complex with a new pentadentate N5 ligand Layachi Merabet , Abderrezak Addala, Raziqa Djafer Moussa , Fatima Setifi , lakhemici Kaboub <i>UFA-Sétif 1</i>
T3-P176	Synthesis, characterization, molecular docking, and bioactivity evaluation of a new benzimidazole derivative: antioxidant, antimicrobial, and anti-inflammatory potential Djafer Moussa Raziqa , Addala Abderezak, Merabet Layachi, Setifi Fatima, Kaboub Lakhemici <i>UFA-Sétif 1</i>
T3-P177	Synthesis, DFT, <i>in silico</i> molecular docking, and Antimicrobial Evaluation of Nitroaldol Quinoline Derivatives Noura Benbellat, Fatiha Guenfoud, Oussama Khaoua, Rahima Khelaf, Zineb Cherak, Lotfi Loucif Abdelatif Messaoudi <i>University of Batna</i>
T3-P178	Investigation oft he Anti-cancer potential of N-Ferrocenylmethyl-N-acetylaniline : Synthesis and <i>In vitro/ In Silico</i> Studies M. Djarallah, E. Lanez, I. Bechki, T.Lanez, A. Adaika El-Oued University
T7-P1	Flavonoids and other constituents from Myrtus Communis L: antioxidant and anti-inflammatory activities targeting NOX-5 AND COX-2 IN rat PAW EDEMA model induced by carrageenan Belahcene Samia, Essaid Leghouchi, Widad Kebsa <i>University of Jijel</i>
T7-P2	Toxicité du protocole R-CHOP dans le traitement du lymphome non Hodgkinien <u>Rouari Razika</u> , Djebbar Yasser, Saadaoui saoussin, Kaarar Mohamed Nadjib <i>University of Sétif</i>
T7-P3	Investigating ultrafine particle concentrations on bus line 25 in Bejaia, ALGERIA: weather effects and health implications for urban commuters Kecha Yanis Lounas, Fatima Benaissa, Meriem Ihammouchen, Isabella Annesi Maesano <i>University of Béjaia</i>
T7-P4	Modélisation avancée du QSRR dans le système RP-HPLC modifié par B-CD Hasni Maissoura, Kaarar Mohamed Nadjib <i>University of Sétif</i>

T7-P5	Machine learning-driven QSAR modeling for predicting ecotoxicity across diverse aquatic organisms Bouhedjar Khalid, Hamida Ghorab, Abdelbasset Boukelia <i>University of constantine 3</i>
T7-P6	Application of phosphonic materials as environmental corrosion inhibitors Dakhouché Ikram, Rachida Kerkour, Nadjib Chafai <i>University of Sétif</i>
T7-P7	Phytochemical profile and toxicological effects of <i>Saturja Hortensis</i> L. (Lamiaceae) essential oil against mosquito vector <i>Culex Pipiens</i> S.L. (Diptera: Culicidae) Aribi Lamia, Mustapha Bounechada, Abdelhalim Khenchouche <i>University of Sétif</i>
T7-P8	Effect of pregabalin on behavior and cognitive skills in patients referred to the CISA-BOUKHADRA-ANNABA intermediate addictology care center Retem Chahira, Hamdi Leila, Djouini Amina, Bairi Abdel Madjid <i>University of Annaba</i>
T7-P9	Étude toxicologique in vivo de l'extrait méthanolique des germes de <i>Trigonella Foenum-Graecum</i> L Sadok Zeyneb, Koiche Malika, Assia Nehari <i>University of Chlef</i>
T7-P10	Potential protective role of polyphenols extract against diclofenac-induced acute hepatotoxicity in male rats: biochemical and histopathological studies Boubekri Nassima, Keltoum Boudraa, Souhir Boureghida, Lamia Zehani, Sabrina Bicha, Ramdane Seghiri, Amel Amrani <i>University of Constantine</i>
T7-P11	Valorization of incineration residues from expired pharmaceutical products in the elimination of pollutants Benzerafa Asma, Hamoudi Aicha, Boulouche Tarik <i>University of Bab Ezzouar Alger</i>
T7-P12	Quantification of polyphenols in EPHEDRA species and evaluation of their antioxidant activity using FRAP, FCR, and DPPH ASSAYS Berkane Aya, Terfassi Siham, Laraba Meriem, Zouioueche Kaouther, Erenler Ramazan, Benayache Fadila, Benayache Samir, Zama Djamila <i>University of Constantine</i>
T7-P13	Protective effects of <i>Cytisus</i> SP. methanol extract against diclofenac-induced oxidative stress and nephrotoxicity Boudraa Keltoum, Nassima Boubekri, Djamel Sarri, Lamia Zehani, Thamere Cheriet, Ramdane Seghiri, Amel Amrani <i>University of constantine</i>
T7-P14	Valorization of natural resources: impact of <i>Saccocalyx Satureoides</i> essential oil on the metabolic profile of <i>Culex Pipiens</i> S.L., a vector of west Nile virus Aribi Lamia, Mustapha Bounechada, Abdelhalim Khenchouche <i>University of Sétif</i>
T7-P15	L'effet interactif d'acétamipride et de température sur un ver de terre endogène Aouamria Keltoum, Merghad Amina, Boubil Soumaya <i>University of Souk Ahras</i>
T7-P16	Contribution à l'élimination des ions Pb^{2+} contenus dans un effluent : étude cinétique et thermodynamique Athman S, M. Boufatit <i>USTHB Alger</i>
T7-P17	Exploration du rôle protecteur de <i>Withania Frutescens</i> dans l'atténuation des dommages testiculaires, la régulation des déséquilibres hormonaux et la préservation de la fertilité lors de l'exposition aux métaux lourds Bentaiba Karima, Mansouria Belhocine, Souheyla Mekraf, Zaoui Soumia, Meriem Fernini, Khadidja Idioni, Amel Benattou <i>University of Mostaganem</i>
T7-P18	Étude toxicologique et évaluation des effets biologiques des extraits de <i>Teucrium Polium</i> sur un modèle in vivo Halmi Sihem, Aicha Madi, Chouaib Kandouli <i>University of Constantine</i>
T7-P19	Analyse des effets toxiques des extraits de <i>Inula Montbretiana</i> chez la souris : étude aiguë et subchronique Halmi Sihem, Aicha Madi, Chouaib Kandouli <i>University of Constantine</i>
T7-P20	Ensuring toxicological safety of medicines: impurities in focus Titel Faouzi, Nachoua Abdelmoumene, Ayoub Benmebarek, Roumaissa Chabani, Adem Djaafri, Abd El Djalil Lalaouna <i>University of Constantine</i>

T7-P21	Traitement des effluents contenu des tensioactifs par adsorption sur un support naturelle Achouri Bouthaina, Abdenacer Flilissa <i>University of Sétif</i>
T7-P22	Elimination d'un colorant cationique par adsorption sur la bentonite naturelle modifié par tensioactif Achouri Bouthaina, Abdenacer Flilissa <i>University of Sétif</i>
T7-P23	Theoretical study of active compounds in tricyclic antidepressants and how to reduce their toxicity Bensiradj Nour el Houda, Nabila Tidjani-Rahmouni, Sihem Kariche , Hadjar Lemghiti ,Hadjer Talhi, and Yassine Bensiradj <i>USTHB Alger</i>
T7-P24	The application of the drastic method in the assessment of groundwater vulnerability to pollution in northeast Algeria region Chergui Randa, Saci Nadjai, Hicham Khammar , Loubna Nefla, Charazed Boukssiba, Rachid Dellali <i>University of Oun El Bouaghi</i>
T7-P25	Investigation of groundwater contamination through chemical analysis in Skikda Nefla Loubna, Bergel Amira; Boumaraf Warda; Bouksiba Chahrazed <i>University of El Taref</i>
T7-P26	Comprehensive <i>in vivo</i> toxicological evaluation and oxidative stress profiling of aquatic extracts from two medicinal plants in albino Wistar rats Boudebja Ouafa, Serine Kebache, Hadil Boudiaf, Aya Rouiha, Elhafnaoui Lanez, Mohammed Larbi Benamor, Ilham Benamor, Touhami Lanez <i>University of El Oued</i>
T7-P27	Chemical and toxicological analysis of drugs Keniche Assia, Sid Ahmed Elhabiri, Asma Khelassi <i>University of Tlemcen</i>
T7-P28	Molecular prediction of the antibacterial and the toxicity of two species of <i>Eucalyptus</i> Elkolli Meriem, Elkolli Hayet <i>University of Sétif</i>
T7-P29	Vitamin E protects Spermatozoa against toxicity induced by chlorpyrifos Lakhdar Chaouch Radia, Lamine Bournine Chafiaa Mehenni, Mokrane Iguer-Ouada, Sihem Bensalem <i>University of Béjaia</i>
T7-P30	Chimie analytique en service de toxicologie Barbache R, Abdelmoumen N, Titel F, Lalaouna A <i>University of Mila</i>
T7-P31	Méthode de dosage de l'acide valproïque dans le sang par HPLC Barbache R, Abdelmoumen N, Titel F, Lalaouna A <i>University of Mila</i>
T7-P32	Ameliorative effects of antioxidants on chlorpyrifos-induced hemolysis and hemoglobin oxidation Larbaoui Billel, Lamine Bournine, Chafiaâ Mehenni, Sihem Bensalem, Mokrane Iguer-Ouada <i>University of Béjaia</i>
T7-P33	Effects of Rosemary essential oil on embryonic and larval development in <i>Paracentrotus Lividus</i> Ihammouchen Meriem, Zennouche Sadeddine Ourdia, Djenadi Katia, Kecha Yanis Lounas, Fella Katia, Laib Amina <i>University of Béjaia</i>
T7-P34	Analyse à la touche des métaux lourds Belleili M, Gouri A, Hadeff Y <i>University of Annaba</i>
T7-P35	DFT study on the sensing and catalytic performances of B₁₂N₁₂ and metal-doped (CU, RH) B₁₂N₁₂ nanocages towards toxic H₂S and NO molecules Derdare Meryem, Abdel-Ghani Boudjahem, Bochra bencheikh <i>University of Guelma</i>
T7-P36	DFT study on the adsorption and decomposition of N₂O over MSI₁₂C₁₂ (M = SC, TI, V) nanocages: insights into catalytic and sensing applications Bencheikh Bochra, Meryem Derdare, Abdel-Ghani Boudjahe <i>University of Guelma</i>
T7-P37	Valorisation de l'extrait aqueux d'<i>Atropa Belladonna</i> (Solanaceae) sur la ponte des œufs chez les adultes de <i>Drosophila Melanogaster</i> (Diptera : Drosophilidae) Feligha Amina, Bouzar Abir, Habbachi Sarra, Habbachi Wafa <i>University of Annaba</i>
T7-P38	Risques des résidus de pesticides sur la santé des consommateurs Bouchala Faiza, Sabah Benboudiaf <i>UFA-Sétif 1</i>

T7-P39	Microextraction techniques: advancing green chemistry principles in modern analytical toxicology H. Kaihou, MA. Kerdoun <i>Annex of National Toxicology Center– Ouargla</i>
T7-P40	Chemistry in the Service of Toxicology: Bridging Science for Safety Bouhedadja. Z ; Bousefres .H <i>UFA-Sétif 1</i>
T3-P180	Comparative study between the biological activities and chemical composition of extracts from two medicinal plants : <i>Crataegus azarolus</i> and <i>Crataegus laciniata</i> Nassima Chaher-Bazizi, Ouardia Saidi, Assala Sbaghdi, Lamia Hanifi, Naima Saidene, Taous Kaddour, Radia Kadi, Lydia Karou, Nabil Dris, Dina Atmani-Kilani, Atmani Djebbar <i>University of Bejaia</i>
T3-P181	Dual Approach to Cell Protection: <i>In Vitro</i> and <i>In Silico</i> Exploration of Phytochemicals as Anti-Hemolytic Agents Sarrah Omri, Nafila Zouaghi, Lebbouz Siham, Zerrouk Roumila <i>Higher Normal School, Kouba</i>
T3-P183	Electrochemical and antibacterial properties of nanocomposite material based polypyrrole/agnps Naima Maouche, Fateh Mayouf <i>UFA-Sétif 1</i>

E-posters:

Code	Communication's Title / Authors / Affiliation
T6-P3	L'immunofixation sérique : quelle place dans l'exploration des gammopathies monoclonales Djoudi Ouarda, Rahmani I., Talhi A., Meddour N., Laagagna S. Benchaalal T., Djebbar Y., Nehaoua M., Mansouri N., Amrane M <i>Laboratoire central du CLCC de Sétif - UFA Sétif1</i>
T6-P4	Chimie analytique et sciences médicales : applications et impacts des techniques analytiques dans les laboratoires de biochimie Chaib Nour el houda, Alani Tesnime, Lalaouna Abd El Djalil <i>University of Constantine 3</i>
T6-P5	Apport de la technique de PCR en temps réel en biologie moléculaire pour la détection des mutations KRAS dans le cancer colorectal Rahmani Imène, Djoudi O. ; Nehaoua M. ; Talhi A. ; Laagagna S. ; Benchaalal T. Mansouri N. ; Amrane M. <i>Laboratoire central du CLCC de Sétif - UFA Sétif1</i>
T6-P6	Interférences techniques lors des migrations électrophorétiques : cas de l'électrophorèse des protéines sériques Rahmani Imène, Djoudi O. ; Nehaoua M. ; Mansouri N. ; Talhi A. ; Laagagna S. ; Benchaalal T. ; Amrane M. <i>Laboratoire central du CLCC de Sétif - UFA Sétif1</i>
T6-P9	Hémolysines et transfusion Abbassen Nabila, Saadi Asma <i>UFA-Sétif 1</i>
T6-P10	Hémopathies malignes et anémies Abbassen Nabila, Saadi Asma <i>UFA-Sétif 1</i>
T6-P14	Dépistage du VIH chez les donneurs de sang au CWTS de Sétif Saadi Asma, Abbassen Nabila <i>CHU de Sétif</i>
T6-P15	Personalized laboratory medicine: targeted analysis for precise diagnosis and optimized therapy S. Kendri, CH. Ounnoughi, F. Djabi <i>UFA-Sétif 1</i>
T6-P16	Analytical chemistry and the development of immunological exploration techniques: a synergy serving medical diagnostics L. Benkari <i>UFA-Sétif 1</i>
T6-P17	Henry Bence Jones and the emergence of clinical chemistry: a pioneer in medical diagnostics L. Benkari <i>UFA-Sétif 1</i>

May 08th, 2025 → Excursion to Bejaia

May 09th, 2025 → Excursion to the Archaeological site “Djemila” + Visit to the city of Constantine

The registration for excursions will be done on the same day after Seminar Closing



Our thanks go to our loyal sponsors



