

**PROGRAMME DÉTAILLÉ DES SESSIONS DE COMMUNICATIONS
ORALES ET POSTERS, JOURNÉES PORTES OUVERTES PROJET
INTECMED ET ATELIERS**

Première journée 27/12/2022

8h00- 9h30	Accueil des Participants et Inscription Cérémonie d'ouverture (09h30 à 12 h00) * Salle ATHENA
09h30 -09h50	Mot d'ouverture <i>Mr Elyes KOOLI, Président de l'ADIT</i> <i>Mr Walid HASSEN, Président du congrès ICESD2022</i>
09h50-10h00	Présentation de l'ANPR <i>Prof. Chedly ABDELLY : (Directeur Général), Coordinateur du projet INTECMED : PP6</i>
Conférences plénierées de 10h00 à 12h00	
10h00-10h45	<i>Artificial Intelligence Capabilities in Operations Management: Going from a Bibliometric Analysis to Empirical Studies</i> <i>Prof. Samuel Fosso Wamba ; Professeur à l'Université de Toulouse & Dr Mohsen Brahmi : Chercheur à l'Université de Sfax</i>
10h45-11h30	Les textiles fonctionnels au service de l'Homme...et de la nature. <i>Mme. Ayda BAFFOUN ; Maître de conférences à l'Ecole Nationale des Ingénieurs de Monastir</i>
11h30-12h00	Présentation du projet INTECMED <i>Mr. Moez HASSEN (Directeur Général CCI CAP BON) Coordinateur du projet INTECMED : PP5</i>
12h00-14h00	Déjeuner
Synergie avec Projet INTECMED	
14h 00 -15h 30	Présentation de l'avancement du programme de Mentorat du projet INTECMED <i>Mr. Houcine BEN LTAIFA, Hub Manager du projet INTECMED</i>
15h 30 – 16h 00	Talk Coffee : MatchMaking avec les investisseurs, entreprises, Starts up : Secteur textile, Apiculture, Huile d'olive, algue, pâte alimentaire et Champignon
16h 00-17h30	Pitching des 12 porteurs de projets INTECMED, Secteur agro alimentaire et artisanat. (3 min par projet)
Sessions de communications orales (14 h 00 à 15 h 30)	
Session 1. Sciences des Matériaux	
Salle : APHRODITE	
14h00-14h15	Com. 1: “Adhesion Capacity of Carboxymethyl Cellulose from Wheat Straw to Cotton Fibers” <i>Najah Laribi, Hatem Majdoub, Sameh Maatoug and Morched Cheikhrouhou.</i>
14h15-14h30	Com. 2: “Optimization of size recipe parameters of cold sizing process for cotton yarns based on Box Behnken experimental design - Asma Rahmouni, Neji Ladhari and Sameh Maatoug.
14h30-14h45	Com. 3: “Investigation studies of structural, optical and dielectric of sodium bismuth titanate ceramics for electronic applications” <i>Najah Rhimi, Hlil El Kebir and Jemai Dhahri.</i>
14h45-15h00	Com. 4: “Effect of extraction parameters on physicochemical properties of posidonia ultimate fibers” <i>Saoussen Zannen, Lassaad Ghali and Mohamed Ben Hassen.</i>
15h00-15h15	Com. 5: “Magnetocaloric and Universal critical behaviors in polycrystalline La _{0.75} Ca _{0.05} Na _{0.20} MnO ₃ Sample” <i>Souhir BOUZIDI, Jemai Dhahri and Hlil El Kebir.</i>
15h15-15h30	Com. 6: « Effet de l'ajout de l'argile verte sur les mortiers du ciment » <i>Hend Zbidi and Besma Talbi.</i>

Partners



Session 2. Chimie Environnementale		Salle : ARES
14h00-14h15	Com. 1: "Optimization of the Operating Parameters of the Algerian Rosmarinus Officinalis L. Essentiel Oil Extraction by Hydrodistillation: Application of Response Surface Methodology-Box Behnken Design" - Sarra Guilane, Chaima Labadlia and Mohamed Hichem Ben Zaim.	
14h15-14h30	Com. 2: "Effect of Combined treatment on morphological and physico-chemical properties of Typha Angustata L. Stem fibers - Rezig Sana, Khoffi Foued, Jaouadi Mounir, El oudiani Asma, Msahli Slah and Durand Bernard.	
14h30-14h45	Com. 3: "Investigation of optical and electrical properties of P3HT: NO2BMN composite films for Photovoltaic application " Asma Miled and Abdelaziz Bouazizi.	
14h45-15h00	Com 4 : " Hybrid fibrous implant: study of physical, mechanical and biological performances" Maleke Zidi, Foued Khoffi, Elise Giraulti, Antoinette Eidenschenk, Romain Barbet, Frédéric Heim and Slah Msahli	
15h00-15h15	Com. 5: "Optimization of weight loss of abrasive non-woven made from industrial waste" Arwa Elaissi, Adel Guith and Hamza Alibi.	
15h15-15h30	Com. 6: "Modification of expanded polystyrene waste, Application to dye retention" Mohammed el amine Zennaki, Lahcene Tennouga and Brahim Bouras.	
Session 3. Energétique		Salle : ACHILLE
14h00-14h15	Com. 1: "Numerical study of parameter's effect on the performance of a parabolic dish system" Hiba Cherif, Marwa Ezzine, Jalila Sghaier and Hatem Mhiri.	
14h15-14h30	Com. 2: "Effect of bluff-body shape on stability of Methane-Hydrogen-Air flame", Mounir Alliche	
14h30-14h45	Com. 3 : "Analysis of the shrinkage effect on the heat and mass transfer phenomenon in packed bed drying" Amal Kraiem, Jamel Madiouli and Jalila Sghaier.	
14h45-15h00	Com. 4: "Development of Needle punched Nonwoven Fabrics from Plam Fibers For Thermal insulation" Marwa Bouaziz and Mohamed Ben Hassen.	
15h-15h15	Com. 5 : "Experimental study of a phase change material heat exchanger" Medjahed Bendida, Mokhtari Abdelhamid and Bouhenni Fayçal .	
Session 4. Ingénierie		Salle : ODYSSEE
14h00-14h15	Com. 1 : "Short-Circuit Fault Study in PWM Inverter of Solar PV system Connected to Electrical Network " Hichem Merabet, Tahar Bahi, khouloud Bedoud and Jalel Drici.	
14h15-14h30	Com. 2 : "The first principles study on structural, electronic and optical properties of YAs and BAs binary Compound" - Samira Chelli, Selma Touam and Hocine Meradji.	
14h30-14h45	Com. 3 : "Electro-intensification of mechanical dewatering during the application of electrical tomography Technique" - Fatma Ouled Saad, Jamel Madiouli, Daoued Mihoubi and Jalila Sghaier	
14h45-15h00	Com. 4: "Structural, optical and dielectric properties of La2NiMnO6 for electronic devices" Sana Meftah, Hlil El Kebir and Jemai Dhahri.	
15h00-15h15	Com. 5: "Different Estimation Techniques for a Micro-Phasor Measurement Unit Implementation" Hamid Bentarzi, Abderrahmane Ouadi and Meriam Mahboubi	
15h00-15h30	Com 6 : "Numerical Analysis of a highly sensitive surface Plasmon resonance sensor for sensing of hemoglobin in blood samples" - Imed Sassi and Mounir Ben El Hadj Rhouma	
Session 5. Finance		Salle : ULYSSE
14h00-14h15	Com. 1 : "Financial Inclusion and Economic Growth: Causal relationship in Tunisia" Makram Gaaliche	
14h15-14h30	Com. 2 : "A conceptual framework of innovation management : Importance of leadership and change management" – Hamza Alibi and Rania Baghdadi.	
14h30-14h45	Com. 3: "The impact of Customer Knowledge Management on firms' Organizational Performance via Innovation Capability : conceptual framework" - Reem Marzouki, Amel Chaabouni and Wafa Belkahla	
14h45-15h00	Com. 4: "Customer knowledge Management for Innovation: Case of the banking sector" Sabrine Idoudi and Amel Chaabouni	
15h00-15h15	Com. 5: « Modélisation des indices de rendements boursiers sous forme dun processus de diffusion avec sauts » Imen Bédoui Belghith, Slaheddine Hallara and Faouzi Jilani.	
15h15-15h30	Com. 6: « Effet modérateur du gouvernement d'entreprise sur la relation entre la qualité de l'information comptable et la performance d'entreprise » – Ines Boudjen and Montassar Zayati.	
Pause-café de 15h30 à 16h00		

Partners



Sessions de communications orales de 16h00 à 18h

Session 1 : Chimie Environnementale

Salle : ARES

16h00-16h15	Com. 1: "Waste Glass Powder in mortar: technical-economic and environmental effects" Mouhamed Mounir Saggââ, Oum Elkheir Bachî and Sofiane Saggââ.
16h15-16h30	Com. 2: "Colotropis: Fibers analysis, and adsorption characteristics toward organic pollutants" Nouha Sebeia and Mahjoub Jabli.
16h30-16h45	Com. 3: "Cellulose extraction and bleaching from olive tree pruning residues" Imen Landolsi, Narjes Rjiba and Mohamed Hamdaoui.
16h45-17h00	Com. 4: « A novel cellulose acetate membrane blended Polyoxometalates nanocomposites: Synthesis, characterization and application to pollutants retention » Malak Kahloul, Ibtissem Ounifi, Elabed Badra and Amor Hafiane.
17h00-17h15	Com. 5: "Electrochemical sensor based on Imidazole is effectively used to determine Al ³⁺ in water" Ramzi Meguebli , Rafik Ben Chaabane and Mosaab Echabaane.
17h15-17h30	Com. 6: "Natural dyes: A recent opportunity for sustainable fashion designers" Jihen Trabelsi and Nourhene Jenfaoui.
17h30-17h45	Com 7 : "Interpretations of floral odorant dose-olfactory response curves using statistical physics method" Houda Smati, Yosra Ben Torkia and Abdelmottaleb Ben Lamine
17h45-18h	Com. 8: Analysis of magnet-electro-elastic structures Hajer Ellouz, Hanen Jrad, Mondher Wali and Fakhreddine Dammak.

Session 2. Transformation digitale - IA

Salle: ACHILLE

16h00-16h15	Com. 1: "Empirical study to validate the practical application of a metaheuristic model for the assembly line balancing optimization based on workforce performance" - Zouhour Chourabi , Faouzi Khedher , Amel Babay and Morched Cheikhrouhou.
16h15-16h30	Com. 2 : "Study and implementation of a virtual web deployment platform based on vagrant boxes in high availability intended for the cloud with Devops pipeline" Noureddine Grassa.
16h30-16h45	Com. 3: "Modeling and Performance Assessment of Autonomous WPT-Devices in Wireless Powered Communication Networking Using Petri Nets" - Nourredine Ouks and Menouar Boulef.
16h45-17h00	Com. 4 : « Supervision industrielle par smartphone ou ordinateur via Wifi basée sur le protocole Modbus TCP/IP » Zied Miladi and Hassen Moussa.
17h00-17h15	Com. 5 : Miroir intelligent interactif avec détection du rythme cardiaque" Imene Sghaier, Ahmed Azzouna and Hazem Ben Ammar.
17h15-17h30	Com. 6 : « Determinants of Students e-trust and enrollment intention in online paid hult prize certificate program during the pandemic of Covid-19 » - Amal Ben Cheikh and Ghada Ferchichi.
17h30-17h45	Com. 7 : "ALGO initiative to re-invent education" Mouna Bouzazi and Ahmed Ferchichi.
17h45-18h00	Com. 8 : « Validation des cartes électroniques avec la vision par ordinateur » Imene Sghaier, Ghassen El Kemel and Ghassen Mechmech.

Session 3. Mécanique

Salle : ODYSSEE

16h00-16h15	Com. 1 : « Etude de l'effet de la sueur sur le comportement mécanique d'une orthèse en PLA élaborée par la technologie FDM » - Atidel Ghorbel, Adama Traore and Ahmed Elloumi
16h15-16h30	Com. 2 : "Design and realization of 3D Photogrammetric Scanner Of Complex Physical Objects" Mohamed Ali Zeddini Naoufel Fares and Mehdi Brayek
16h30-16h45	Com. 3 : "First principles study of mechanical properties of β-SiC under high pressure" Meriem Rahrah, Noudjoud Lebga, Khelil Bouamama, Philippe Djemia and Salim Mourad Cherif
16h45-17h00	Com. 4 : "Design of low-cost smart insole system for Motion Analysis" Taysir Rezgui and Abir Rezgui.
17h00-17h15	Com. 5 : « Implantation de la TPM pour l'amélioration de performance d'une machine » Zied Ktari and Houda Khaterchi.
17h15-17h30	Com. 6 : "Modeling the Bagging Properties of Treated Denim Fabrics with Cellulase as a Function of Washing Parameters and Mechanical Properties" - Abir Ben Fraj and Boubaker Jaouachi.
17h30-17h45	Com. 7 : « Modélisation numérique et optimisation pour la tenue à l'impact d'une source de chaleur confinée » Seddik Shiri, Slim Ben Elechi and Adel Chbeb
17h45-18h00	Com. 8 : "Automatization of Assembling Glasses Mechanism Using one and more Layers Plastic Interlayer" Mehdi Brayek, Mohamed Ali Zeddini and Naoufel Fares

Partners



Session 4. Management		Salle : ULYSSE
16h00-16h15	Com. 1: "Work Stress and organizational commitment: a bibliometric analysis and research agenda" <i>Monique Nadège Hameni Kaye, Viviane Madeleine Ondoua Biwole and Etoundi Eloundou Gilles</i>	
16h15-16h30	Com. 2: « La RSE est au cœur de la stratégie de la startup: Cas de la Tunisie » <i>Sameh Houarbi and Khaoula Mahbouli</i>	
16h30-16h45	Com. 3: "Antecedents and consequences of Virtual reality tourism experience: An empirical investigation" <i>Amal Ben Cheikh, Hajar Hadj Salem and Amir Kotersi.</i>	
16h45-17h00	Com. 4: « La veille informationnelle: la nécessité de l'intégration d'un système d'alerte avancé pour une meilleure gouvernance » - <i>Kahina Cherrou</i>	
17h00-17h15	Com. 5: « Développement durable et RSE » <i>Sameh Houarbi and Faouzia Sahli.</i>	
17h15-17h30	Com. 6: « Caractéristiques de l'entreprise algérienne compétitive » <i>Amel Chadlia and Lamia Rabia</i>	
17h30-17h45	Com. 7: « La mesure de l'agilité dans les entreprises de textile habillement Tunisiennes » <i>Samir Chemissi, Bessem Kordoghli and Amel Babay</i>	
17h45-18h00	Com. 8 : « La responsabilité sociale est son impact sur la performance financière : cas des entreprises tunisiennes » <i>Mohamed Amin Bardaa and Salim Morched</i>	
Deuxième journée 28/12/2022		
08h00 à 08h30	Accueil des Participants et Inscription	
Conférences plénierées de 8h30 à 10h30		Salle ATHENA
08h30-9h15	Conférence plénierée : Enjeux de la transition énergétique, <i>Mr Walid HASSEN, Maître de conférences à Ecole Nationale des Ingénieurs de Monastir</i>	
09h15-10h00	Conference plénierée : Ecological aspects in Finishing and Valorisation of Fibrous Matter. <i>Mr Riadh ZOUARI, Maître assistant à Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Ksar Hellal</i>	
10h00-10h30	Présentation de la plateforme e_Bazare, <i>Ing. Souad BOUSSAID, Co-coordinatrice du projet INTECMED</i>	
Pause-café de 10h30 à 11h00		
Synergie avec le Projet INTECMED (11h00 à 12h30)		Salle ADONIS
10h30 - 11h 00	Talk Coffee : MatchMaking avec les investisseurs, entreprises, Starts up : Secteur textile, Apiculture, Huile d'olive, algue et Champignon	
11h 00 - 11h 30	Questions / Réponses autour de la plateforme e-Bazare <i>Ing. Souad BOUSSAID, Co coordinatrice du projet INTECMED</i>	
11h 30 - 12h 30	Cérémonie de Signature du Mémorandum d'entente Synergie entre INTECMED et TRANSDAIRY <i>Mr. Chedly ABDELLY, Directeur Général de l'ANPR & Coordinateur du projet INTECMED,</i> <i>Mr. Hassen KHARROUBI, Directeur Général de l'école Supérieure des Ingénieurs de MJEZ el BAB.</i>	
Sessions de communications orales de 11h00 à 12h30		
Session 1. Sciences des Matériaux		Salle : APHRODITE
11h00-12h30	Com. 1: "Dependence of electron mean penetration depth on silicon (Si) film thickness" <i>Ouidad Moussaoui, Abdelouahab Bentabet and Abdelhalim Kahloul.</i>	
11h15-11h30	Com 2 : « Étude expérimentale sur l'effet de la position de la couche MCP dans un mur composite » <i>Medjahed Bendida, Chahrased Arabi and Amina Benabdallah.</i>	
11h30-11h45	Com 3 : "Theoretical investigation on third nonlinear optical susceptibilit in spheroidal CdTe/ZnTe core/shell quantum dot"- <i>Sirine Hertelli</i>	
11h45-12h00	Com 4 : "Removal of Fluorine from Wet-Process Phosphoric Acid Using a green clay of Douiret-Tataouine" <i>Sina Oueriemi, Cherifa Guerfal, Hédi Ben Amor and Hédi Ben Abdallah</i>	
12h00-12h15	Com 5 : « Développement des couches polymériques en PVC anti feu pour la fabrication des textiles enduits de type Simili cuir » <i>Mouna Stambouli, Walid Choueck, Sondes Gargoubi, Riadh Zouari and Slah Msahli</i>	
12h15-12h30	Com 6 : "Structural, Mechanical properties and corrosion resistance of pulse electrodeposited multilayer Ni/Ni-alumina nanocomposite coatings" - <i>Aicha Ziouche, Ahmed Haddad, Madjda Mokhtari, Amirouche Hammouda, Nacer Boucherou and Nabila Zoubiri.</i>	

Partners



Session 2. Chimie Environnementale		Salle : ARES
11h00-11h15	Com 1 : "Optimization of Silver Nanoparticles bactericidal activity using CCD-RSM design" Sonia Mokni, Baha Chamam, Ali Boubakri, Mohamed Salah Abbasi, Ismail Trabelsi, Lassaad Elmir, Mohamed Tlili	
11h15-11h30	Com 2 : "DFT and Molecular Docking Study of the Effect of a Green Solvent (water and DMSO) on the Structure, MEP, and FMOs of the 1-Ethylpiperazine-1,4-dium bis(hydrogenoxalate) Compound" Mouna Medimagh and Noureddine Issaoui	
11h30-11h45	Com 3 : "Investigation of non-covalent interactions and biological activities of morphine by using DFT Calculation"- Abir Sagaama and Noureddine Issaoui	
11h45-12h00	Com 4 : "In vitro study of the physiological behavior of peas seeds of the species " <i>Pisum sativum. L</i> " against abiotic stresses" Fadila Khaldi , Hana Bouzahouane, Nesrine Khelifa , Sabrina Hadji	
12h00-12h15	Com 5 : "Solar photocatalytic activity of Ba doped ZnO nanoparticles :The role of surface hydrophilicity" Abdessalem Hamrouni, Ali Rayes, Marwa Moussa, Ammar Houas and Francesco Parrino	
12h15-12h30	Com 6 : « Etude expérimentale et modélisation de la cinétique de séchage du persil du sud tunisien » Nadia Nasfi and Mawadda Romdhane	
Session 3. Energétique		Salle : ACHILLE
11h00-11h15	Com 1 : "Linear and non-Linear Stability Analysis of Double-Diffusive Convection in a Shallow Horizontal Rectangular Cavity Uniformly Heated and Salted From the Horizontal Sides and Filled with non-Newtonian Fluids- Mounir Alliche and Redha Rebhi	
11h15-11h30	Com 2 : « Transferts thermiques couplés à des phénomènes multi-physiques dans les nanofluides » Mohamed Naceur Borjini, Menaa Nesrine, Walid Hassen and Kolsi Lioua	
11h30-11h45	Com 3 : « Effet de l'intégration de la structure multi-alvéolaire et du matériau à changement de phase sur le comportement thermique du bâtiment » Nour Lajimi and Noureddine Boukadida	
11h45-12h00	Com 4 : "Three-dimensional numerical study of nanofluid on a closed cavity saturated with porous media" Nessrin Manaa, Awatef Abidi and Mohamed Naceur Borjini	
11h45-12h15	Com. 5 : « Etude expérimentale de l'influence d'une excitation acoustique sur les caractéristiques dynamiques d'un jet » - Saloua Marzouk and Nidhal Hnaien.	
12h15-12h30	Com. 6: "Improvement of the Energy Efficiency of the Collector of Solar Chimney Power Plant" Samir Djimli, Amel Ghellab and Taqiy Eddine Boukelia.	
Session 4. Management de la qualité		Salle : ODYSSEE
11h00-11h15	Com 1 : "Environmental sustainability Initiatives: the example of two major sportswear brands of the fashion Industry"- Mouna Hadj Nasr , Hassen Hedfi, Ayda Baffoun and Mohamed Hamdaoui	
11h15-11h30	Com 2 : "The relationship between total quality management practices and their impacts on product innovation" Oumayma Tajouri	
11h30-11h45	Com 3 : "Quality improvement in clothing company's cutting department by application of FMEA method" Nejib Sejri, Amira Lakhal and Jaafar Fadhel	
11h45-12h00	Com 4 : « Vers la rédaction intelligente du processus de certification » Mohamed Ali Hadhri	
12h-12h15	Com 5 : « L'acceptabilité des nouvelles technologies dans le domaine de la médecine dentaire par les patients » Sana Tebessi, Sarah Ben Nasr and Asma Baazaoui	
12h15-12h30	Com 6 : « L'enseignement du dessin au musée : de l'apprentissage académique au processus créatif » Essia Kooli	
Session 5. Management & Logistique		Salle : ULYSSE
11h00-11h15	Com 1 : « Optimisation du transport dans la chaîne logistique en utilisant la méthode de Dijkstra modifiée » Mourad Lahdhibi, Amel Babay and Mohamed Jmali	
11h15-11h30	Com 2 : "Data analytics to improve transport management" Mohamed Salim Amri Sakhri	
11h30-11h45	Com 3 : "Impact of Road Traffic Congestion on Fuel Consumption and Exhaust Emissions of Light Duty Vehicle" Abdessalem Jbara, Nesrine Mhamdi, Khalifa Slimi and Mohamed Hocine Dhaou	

Partners



11h45-12h00	Com 4 : « Effet de la pertinence d'un contenu sur la participation du consommateur sur le réseau social Facebook : application d'un modèle d'équation structurelle » Louiza Amziane and Kahina Cherrou
12h00-12h15	Com 5 : “The impact of intelligent parking system and wind angle on vehicular emission” Sana Ben Hassine, Rafaa Mraibi and Elyes Kooli
12h15-12h30	Com 6 : « Mise en place d'une stratégie de développement durable à ISET KH » - Arbia Ayed
12h00-14h00	Déjeuner

Sessions de communications orales de 14h00 à 15h30

Session 1. Sciences des Matériaux

Salle : APHRODITE

14h00-14h15	Com 1 : “Semi-empirical and empirical calculation of $K\beta/K\alpha$ intensity ratios for lanthanides” Assala Hamidani and Abdelhalim KAHLoul
14h15-14h30	Com 2 : “Angular distribution of low momentum atmospheric muons at ground level” Issa Briki
14h30-14h45	Com 3 : “Structural, Mechanical properties and corrosion resistance of pulse electrodeposited multilayer Ni/Ni-alumina nanocomposite coatings” - Aicha Ziouche, Ahmed Haddad, Madjda Mokhtari, Amirouche Hammouda, Nacer Boucherou and Nabila Zoubiri.
14h45-15h00	Com 4 : “Detailed analysis of the simplified tow rydberg dressed atoms interaction” Leila Chia and Nabila Grar
15h00-15h15	Com 5 : “Understanding taste mechanism of five principal tastes molecules responses on gerbil receptor sites: Stereographical and Energitical interpretations” Rim Salhi, Mohamed Bouzid and Abdelmottaleb Ben Lamine
15h15-15h30	Com 6 : “Highly sensitive impedimetric sensing of the antibiotic oxytetracycline using a ZnO/GO nanocomposite modified ITO electrode” Haifa Mliki, Mosaab Echabaane, Jaber El Ghoul and Ahlem Rouis

Session 2. Chimie Environnementale

Salle : ARES

14h00-14h15	Com 1 : “The transport of electrons in semi-infinite solid target” Ouidad Moussaoui, Abdelouahab Bentabet and Abdelhalim Kahloul
14h15-14h30	Com 2 : “Interpretations of key food odorant dose-olfactory response curves using statistical physics method” Ismahene Ben Khemis and Abdelmottaleb Ben Lamine
14h30-14h45	Com 3 : “Suggested structure of pectin extracted from pulp pumpkin by ammonium oxalate using NMR and FTIR” - Salima Baïssisse and Djamel Fahloul
14h45-15h00	Com 4 : “Evaluation of an Ecological Bleach Treatment Effect on Color Degradation of a Jeans Fabric” Sarra Saïd, Imed Feki, Mohamed Hamdaoui, Sabri Halaoua and Walid Sahraoui
15h00-15h15	Com 5 : “Elaboration of antibacterial fibers based on PolyVinyl Alcohol (PVA) reinforced by chitosan polymer” Khmais Zdiri, Omar Anis Harzallah, Aurélie Cayla, Adel Elamri and Jean Yves Drean
15h15-15h30	Com 6 : “Selective catalytic reduction of NO by propylene over bifunctional and bimetalic ZSM-5 catalysts” Mounir Sakmeche, El Fahem Sakher, Billel Smili, Ahmed Belhakem and Leila Belgacem

Session 3. Energétique

Salle : ACHILLE

14h00-14h15	Com 1 : “Wind Energy Potential and Power forecast of a Site in the North of Tunisia” Imed Khabbouchi, Houyem Zaier, Eya Hmayed, Mohamed Sadok Guellouz, Maher Ben Chiekh
14h15-14h30	Com 2 : “Numerical study of passive building energy efficiency in Tunisia” Meriem NOUIRA
14h30-14h45	Com 3 : “Thermo-economic optimization of single and multistage solar vacuum membrane distillation” Rihab Miladi, Nader Frikha and Slimane Gabsi
14h45-15h00	Com 4 : “Contrôle de l'électrohydrodynamique et de la convection dans des cavités rectangulaires en présence d'un obstacle adiabatique” Mohamed Issam El Khazen *, Walid Hassen and Mohamed Naceur Borjini
15h00-15h15	Com 5 : “Effect of the size and shape of the pores of metal foam on the thermal response of composite metal foam/phase change material” Sana Dardouri and Jalila Sghaier

Partners



Session 4. Economie Sociale et Solidaire		Salle : ULYSSE		
14h00-14h15	Com 1 : « Impact de la RSE sur la performance des entreprises Tunisiennes » <i>Sameh Houarbi and Intidhar Belhadj Khlifa Toumi</i>			
14h15-14h30	Com 2 : Nonlinear relationship between oil prices and GDP: An application with Panel kink threshold regression model “- <i>Leila Ben Salem and Ridha Nouira</i>			
14h30-14h45	Com 3 : « Les enjeux économiques et géopolitiques de l'intelligence compétitive: approche comparée » <i>Kahina Cherrou and Louiza Amziane</i>			
14h45-15h00	Com 4 : “A nexus of CO2 emissions and its drivers in a selected MENA countries: an ARDL model” <i>Jihene Khalifa and Emna Essadik</i>			
15h00-15h15	Com 5 : “Carbon Footprint and Renewable Energy nexus : Application in developing countries” <i>Makram Gaaliche</i>			
15h15-15h30	Com 6 : « Image régionale de la Kabylie spécifique au fromage: quel effet sur la crédibilité de la marque ? » <i>Louiza Amziane</i>			
Pause-café de 15h30 à 16h00				
Sessions Ateliers et Posters de 16h00 à 18h				
16h00-18h	Atelier 1 : Rédaction d'article scientifique	Salle : ADONIS		
	Atelier 2 : Analyse de données sur le logiciel R	Salle : ODYSSEE		
	Session : POSTERS	Salle : ATHENA		
Troisième journée 29/12/2022				
08h00 à 08h30	Inscription troisième journée			
Sessions de communications orales de 08h30 à 10h00				
Session 1. Sciences des Matériaux		Salle : ULYSSE		
08h30-08h45	Com 1 : “Study of the Performance of solvent for the treatment of asphalt deposits in the HMD fields” <i>Mohamed Ali ARBAOUI</i>			
08h45-09h00	Com 2 : “Characterization and application of char recuperated from municipal waste composed of aseptic Cartons” <i>Afef Bouazizi, Ezzedine Srasra and Imene Bekri-Abbes</i>			
09h00-09h15	Com 3 : “Sustainable surface modification of multifilament textile by Nitrogen jet projection for biomedical Application” <i>Foued Khoffi, Maleke Zidi, Yosri Khalsi, Abdel Tazibt, Frédéric Heim and Slah Msahli</i>			
09h15-09h30	Com 4 : “Microstructural and mechanical properties of date palm fibers – polystyrene composite” <i>Houssam Eddine Benchouia, Belhi Guerira, Hamida Boussehel, Lakhdar Sedira and Cristina Tedeschi</i>			
09h30-09h45	Com 5: “Biopolymers – Promising sustainable materials for helthcare and medical textiles” <i>Adel Elamri and Mohamed Hamdaoui</i>			
Session 2. Management		Salle : ODYSSÉE		
08h30-08h45	Com 1 : “Exploring consumer motivation for purchasing Renewable Energy Products: the emergence of the concept of Perceived Instrumentality of Renewable Energy Products (PIREP)” <i>Sana Tebessi Hachana and Abdelfattah Triki</i>			
08h45-09h00	Com 2 : « Publicité symbolique vs publicité rationnelle : quels effets sur le système de valeurs du récepteur et sur ses attitudes et intentions » <i>Hajer Hadj Salem, Naourez Mkaouar and Fatma Ezzahra Bakini</i>			
09h00-09h15	Com 3 : “Factors Shaping Campers’ Loyalty During Covid-9 Pandemic: Evidence From Tunisia” <i>Amal Ben Cheikh and Ines Ben Othman</i>			
09h15-09h30	Com 4 : “Value At Risk Of Energy And Food Commodities With Different GARCH Extensions” <i>Ikhlas Sarraj, Nour Aissi, Mylène Gharbi and Montassar Zayeti</i>			
09h30-09h45	Com 5 : “Planification d'une stratégie sensible au genre pour une meilleure employabilité » <i>Chiraz Elayed & Nejla Boussaid</i>			
09h45-10h00	Com 6 : “The social impact of microcredit on women : evidence from Tunisia” <i>Boudour Bzeouich</i>			
Pause-café de 10h00 à 10h30				
10h30-11h30	Table ronde de clôture : L'innovation scientifique au service du développement Durable			
11h30-12h00	Mot de clôture et remise des attestations et des trophées			
12h00-14h00	Déjeuner			

Partners

