

# PROGRAMME

**Jour 1** : *Mardi 7 avril 2026*

**Axe** : *1 - Sciences, Techniques et Ingénierie*

**Lieu** : *Faculté des Sciences de Tétouan*

08h00 09h00	<b>Ouverture des inscriptions</b>
09h00 10h30	<b>Conférence plénière</b> Conférencier : <b>Pr. Mustapha EZZIYYANI</b> , Enseignant – Chercheur, FST de Tanger Thème : <b>Stratégie de diplomatie scientifique pour un transfert technologique souverain et durable à l'ère de l'IA.</b> Lieu : <b>Salle des conférences</b>
10h30 11h00	<b>Pause</b>

## COMMUNICATIONS ORALES

<b>SALLE 34</b>		<b>Session 1.1 - Environnement, Eau et Énergie</b> <b>Modérateurs : Pr. Anass WAHBY, Pr. Anas CHRAKA et Pr. Youssef AOULAD EL HADJ ALI</b>
11h00 11h15	<b>JRS1001</b>	<b>ACHABDAN Mouna</b> VALORIZATION OF ORANGE PEEL BY-PRODUCTS AS A SUSTAINABLE AND LOW-COST BIOSORBENT FOR DICLOFENAC REMOVAL FROM WASTEWATER
11h15 11h30	<b>JRS1002</b>	<b>AIDI Raouya</b> ADAPTATION DES PIPELINES AU TRANSPORT D'HYDROGÈNE VERT : MODÉLISATION DES DÉFIS CLIMATIQUES POUR UNE INFRASTRUCTURE DURABLE AU MAROC AFRIQUE.
11h30 11h45	<b>JRS1006</b>	<b>ALILOU Mohamed Rida</b> DÉFIS DE LA GESTION DES RESSOURCES EN EAU DANS LE LITTORAL DE TAMOUDA BAY : ENTRE STRESS HYDRIQUE ET MODES DE CONSOMMATION
11h45 12h00	<b>JRS1007</b>	<b>ALOUAT Mohamed</b> ÉTUDE DES EFFETS DES INCENDIES DE FORÊTS SUR LES RESSOURCES HYDRIQUES : CAS DE LA PRÉFECTURE DE M'DIQ-FNIDEQ
12h00 12h15	<b>JRS1008</b>	<b>ANANNAZ Mohamed</b> POROUS POLYMER MATERIALS FROM POLYSTYRENE WASTE: SYNTHESIS AND NITRATE ADSORPTION IN WATER
12h15 12h30	<b>JRS1009</b>	<b>AOUERYAGEL Iman</b> SYNERGISTIC WATER COMBINATIONS IN AL HOCEIMA, NORTHERN MOROCCO: A DUAL APPROACH WITH DESALINATION AND SURFACE WATER TREATMENT
12h30 12h45	<b>JRS1010</b>	<b>ATLAMSANI Mohamed Amine</b> POLYALPHAOLÉFINES + ESTERS COMME FLUIDES DE BASE DANS LA LUBRIFICATION : PROPRIÉTÉS THERMOPHYSIQUES
12h45 13h00	<b>JRS1011</b>	<b>AZIRAR Rania</b> EFFECTS OF GEOGRAPHICAL ORIGIN AND TIMING OF BROODSTOCK COLLECTION ON HATCHERY CONDITIONING OF THE CLAM RUDITAPES DECUSSATUS (L. 1758)
13h00 13h15	<b>JRS1013</b>	<b>BADRI Maroua</b> VARIABILITÉ SAISONNIÈRE ET INTERANNUELLE DES CONDITIONS OCÉANOGRAPHIQUES AU LARGE DE LA MARGE NORD ATLANTIQUE MAROCAINE
13h15 13h30	<b>JRS1014</b>	<b>BAMOUSSA Khaoula</b> EGGSHELL WASTE AS A SUSTAINABLE ADSORBENT FOR TEXTILE DYE REMOVAL
13h30 13h45	<b>JRS1016</b>	<b>BAZAG Faisal</b> LENGTH-WEIGHT RELATIONSHIP OF THE NORWAY LOBSTER NEPHROPS NORVEGICUS (LINNAEUS, 1758) ALONG THE CENTRAL ATLANTIC COAST OF MOROCCO
13h45 14h00	<b>JRS1018</b>	<b>BELHAJ Kawtar</b> LES GRANULATS DE BÉTON RECYCLÉ COMME ALTERNATIVE DURABLE
<b>14H00 15H00</b>	<b>Pause déjeuner</b>	

<b>SALLE 34</b>		<b>Session 1.1 - Environnement, Eau et Énergie</b> <b>Modérateurs : Pr. Anass WAHBY, Pr. Anas CHRAKA et Pr. Youssef AOULAD EL HADJ ALI</b>
15h00 15h15	<b>JRS1019</b>	<b>BEN AYAD Kholoud</b> VALORISATION DES DÉCHETS DES STATIONS D'ÉPURATION POUR LE TRAITEMENT DES EFFLUENTS COLORÉS
15h15 15h30	<b>JRS1020</b>	<b>BEN YACHRAK Naoual</b> IMPACT DU TRAITEMENT DES VALEURS ABERRANTES PAR 3-SIGMA ET HAMPEL SUR LA PRÉDICTION DU PMV À L'AIDE DE L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE SVM.
15h30 15h45	<b>JRS1021</b>	<b>BENAHDACH Kaouthar</b> UTILISATION DES DÉCHETS DE CONSTRUCTION COMME ADSORBANT DURABLE POUR L'ÉLIMINATION DES COLORANTS DES EFFLUENTS TEXTILES
15h45 16h00	<b>JRS1023</b>	<b>BENHSSAIN Soulaïman</b> ÉCOLOGIE ET PHÉNOLOGIE DE RHOPALOCÉROS (PAPILLONS DIURNES) DANS LA PÉNINSULE TINGITANE (MAROC) : DIVERSITÉ LOCALE ET MIGRATION DE VANESSA CARDUI
16h00 16h15	<b>JRS1025</b>	<b>BENSADDIK Mohamed</b> VALORISATION DES BOUES ISSUES DU TRAITEMENT DE L'EAU POTABLE POUR L'IRRIGATION
16h15 16h30	<b>JRS1026</b>	<b>BOUGRINE Omar</b> LE DÉVELOPPEMENT D'UN MATÉRIAU DE CONSTRUCTION ÉCOLOGIQUE DANS LE CADRE D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE
16h30 16h45	<b>JRS1027</b>	<b>BOULAICH Mohammed Soufiane</b> MODÉLISATION THERMO-MÉCANIQUE DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES SAINES ET FISSURÉES SOUS ABAQUS
16h45 17h00	<b>JRS1029</b>	<b>BOUZIANE Hicham</b> ÉVALUATION DE L'IMPACT DES TECHNOLOGIES INNOVANTES SUR LA GESTION DURABLE DES RESSOURCES EN EAU
17h00 17h15 17h15 17h30 17h30 17h45 17h45 18h00	<b>Discussion</b>	

## COMMUNICATIONS ORALES

<b>SALLE 35</b>		<b>Session 1.1 - Environnement, Eau et Énergie</b> <b>Modérateurs : Pr. Brahim ARHOUN, Pr. Nadia EL MEKADEM et Pr. Fatima Ezzahrae MHAMDI ALAOUI</b>
11h00 11h15	<b>JRS1030</b>	<b>BRIOUAL Bilal</b> EFFICIENT OXYGEN EVOLUTION CATALYSIS USING NIMOO <sub>4</sub> NANOPARTICLES SUPPORTED ON NICKEL FOAM FOR GREEN HYDROGEN PRODUCTION
11h15 11h30	<b>JRS1032</b>	<b>CHAWKI Najwa</b> PERFORMANCE ANALYSIS OF CAZRS <sub>3</sub> -BASED CHALCOGENIDE PEROVSKITE SOLAR CELLS WITH THEORETICAL EFFICIENCY APPROACHING 35%
11h30 11h45	<b>JRS1034</b>	<b>DARDABI Chaimae</b> OPTIMISATION DU CONTRÔLE DES GÉNÉRATEURS À DOUBLE ALIMENTATION PAR RÉSEAUX DE NEURONES ARTIFICIELS POUR L'INTÉGRATION AVANCÉE DE L'ÉNERGIE ÉOLIENNE
11h45 12h00	<b>JRS1036</b>	<b>EL AFIFI Nouhaila</b> INTEGRATING PROTON EXCHANGE MEMBRANE WATER ELECTROLYSIS INTO A WASTEWATER TREATMENT PLANT: A LIFE CYCLE ASSESSMENT APPROACH
12h00 12h15	<b>JRS1038</b>	<b>EL GHALBZOURI Tarik</b> MONTE CARLO SIMULATIONS FOR CALCULATION OF THE ABSORBED DOSE BY RADIATION EMITTED FROM RADIOGRAPHY SOURCES
12h15 12h30	<b>JRS1039</b>	<b>EL HACHMI Abdelhadi</b> SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE, AND OPTICAL PROPERTIES OF JEANBANDYITE-TYPE FESNO(OH) <sub>5</sub> VIA CO-PRECIPITATION METHOD
12h30 12h45	<b>JRS1042</b>	<b>EL HAMDI Noura</b> ÉTUDE DIACHRONIQUE DE L'ÉVOLUTION DU TRAIT DE CÔTE SUR LE LITTORAL DE LA PÉNINSULE DE TANGER (NORD-OUEST DU MAROC)
12h45 13h00	<b>JRS1043</b>	<b>EL HIDAOUI Nouhaila</b> CHALCOGENIDE PEROVSKITES FOR SOLAR CELLS AND PHOTOCATALYTIC WATER SPLITTING: A COMBINED DFT AND SCAPS-1D STUDY
13h00 13h15	<b>JRS1044</b>	<b>EL KAIM BILLAH Abdelmounaim</b> SYNERGISTIC ANTIOXIDANT AND CORROSION INHIBITION EFFECTS OF BIOMASS WASTE EXTRACT: A HIGH-PERFORMANCE GREEN INHIBITOR FOR COPPER IN 3% NaCl SOLUTION
13h15 13h30	<b>JRS1045</b>	<b>EL KHACHINE Houda</b> OPTIMIZING WIND ENERGY POTENTIAL: NEURAL NETWORK FORECASTING OF WIND SPEED IN NORTHERN MOROCCO
13h30 13h45	<b>JRS1048</b>	<b>EL MOUNSSI Azzeddin</b> DIVERSITÉ ET IMPORTANCE DE L'AVIFAUNE AQUATIQUE SUR LE LITTORAL ORIENTAL DE LA PÉNINSULE TINGITANE (OUEDS EL MALEH ET MARTIL)
13h45 14h00	<b>JRS1049</b>	<b>EL YOUNOSSI Chaimae</b> EVALUATION OF DESALINATION TECHNOLOGIES USING KEY ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL INDICATORS
14H00 15H00	<b>Pause déjeuner</b>	

<b>SALLE 35</b>		<b>Session 1.1 - Environnement, Eau et Énergie</b> <b>Modérateurs : Pr. Brahim ARHOUN, Pr. Nadia EL MEKADEM et Pr. Fatima Ezzahrae MHAMDI ALAOUI</b>
15h00 15h15	<b>JRS1050</b>	<b>EL-HABTY Fatima</b> MODÉLISATION ET ÉVALUATION D'UN SYSTÈME IOT POUR LA GESTION INTELLIGENTE DES DÉCHETS URBAINS À TÉTOUAN
15h15 15h30	<b>JRS1052</b>	<b>ELMOURABIT Mohammad</b> PREPARATION AND APPLICATION OF NANO-CARBONATED HYDROXYAPATITE MATERIALS DERIVED FROM PHOSPHATE SLUDGE WASTE FOR PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF DYE POLLUTANT
15h30 15h45	<b>JRS1054</b>	<b>FENDAOUI Aissam</b> DATA-DRIVEN MODELING OF BIOMASS HHV USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND RANDOM FOREST
15h45 16h00	<b>JRS1055</b>	<b>JANAH Hafsa</b> INFLUENCE OF PEDIVELIGER LARVAE STOCKING DENSITY ON SETTLEMENT EFFICIENCY AND SEED PRODUCTION IN CAPTIVITY OF MYTILUS GALLOPROVINCIALIS IN AMSA BAY, TETOUAN
16h00 16h15	<b>JRS1057</b>	<b>JANOUB Fatima</b> EVALUATION OF PEANUT WASTE EXTRACTS AS ECO-FRIENDLY INHIBITORS FOR BRASS CORROSION IN SIMULATED SALTWATER: INSIGHTS FROM HPLC, ELECTROCHEMICAL, AND MORPHOLOGICAL STUDIES
16h15 16h30	<b>JRS1058</b>	<b>JBILOU Hafsa</b> A COMPARATIVE STUDY OF TWO MASS AND SINGLE MASS MODELS FOR WIND TURBINE DRIVETRAIN
16h30 16h45	<b>JRS1060</b>	<b>KARRA Ghizlane</b> ETUDE GEOLOGIQUE ET ENVIRONNEMENTALE DES CARRIÈRES DE LA ZONE TANGER-ASILAH
16h45 17h00	<b>JRS1061</b>	<b>KARRAME Othmane</b> OPTIMISATION DES FORMULATIONS DE BÉTON ASSISTÉE PAR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR AMÉLIORER LA DURABILITÉ DES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL EN MILIEU MARIN
17h00 17h15	<b>Discussion</b>	
17h15 17h30		
17h30 17h45		
17h45 18h00		
18h00		

## COMMUNICATIONS ORALES

<b>SALLE 36</b>		<b>Session 1.1 - Environnement, Eau et Énergie</b> <b>Modérateurs : Pr. Adil AGHZAR, Pr. Samira BOUHDID et Pr. Latifa AZAROUAL</b>
11h00 11h15	<b>JRS1063</b>	<b>KERKICH Kamal</b> ÉVALUATION DES RÉSIDUS DE PESTICIDES DANS LE MIEL MAROCAIN PAR UNE MÉTHODE QUECHERS-LC-HRMS VALIDÉE
11h15 11h30	<b>JRS1064</b>	<b>LAFTOUTY Zineb</b> STRESS HYDRIQUE ET OPTIMISATION DE L'IRRIGATION PAR SYSTÈME IA ET IOT POUR UNE AGRICULTURE RÉSILIENTE AU MAROC
11h30 11h45	<b>JRS1066</b>	<b>LAHRI Imane</b> ANALYSE MULTITEMPORELLES DE L'ÉVOLUTION DES FALAISES CÔTIÈRES LE LONG D'UNE COTE DU SUD DU MAROC.
11h45 12h00	<b>JRS1068</b>	<b>MAGHCICH Mohamed Nouamane</b> DIAGNOSTIC DES POTENTIALITÉS ÉCOTOURISTIQUES DU SIBE DE JBEL MOUSSA (NORD-OUEST DU MAROC) : IDENTIFICATION, ÉVALUATION, CARTOGRAPHIE ET VALORISATION
12h00 12h15	<b>JRS1071</b>	<b>NAIT ABD Chaimaa</b> ENHANCING ENERGY PERFORMANCE IN A MOROCCAN WOOD FACTORY THROUGH ENERGY AUDIT
12h15 12h30	<b>JRS1072</b>	<b>OUGAJJOU Yassine</b> EFFECT OF TEMPERATURE ON FEEDING PATTERNS OF CLAMS (RUDITAPES DECUSSATUS) DURING CONDITIONING IN CAPTIVITY
12h30 12h45	<b>JRS1074</b>	<b>OUCHERIF Kaoutar</b> PARAMETRIC INVESTIGATION OF NATURAL CONVECTION ENHANCEMENT IN A NANO-FLUID FILLED BIDIMENSIONNAL CAVITY
12h45 13h00	<b>JRS1075</b>	<b>QORRYCH Khawla</b> VERS UN OUTIL DE CARTOGRAPHIE AUTOMATISÉE DE LA VULNÉRABILITÉ AUX ÉVÉNEMENTS EXTRÊMES : CAS DES INONDATIONS.
13h00 13h15	<b>JRS1077</b>	<b>REGRAGUI Imane</b> CARACTÉRISTIQUES HYDROGÉOCHIMIQUES DES EAUX SOUTERRAINES (INTRARIF, MAROC)
13h15 13h30	<b>JRS1078</b>	<b>ROUIBAA Hajar</b> THERMOPHYSICAL PROPERTIES AND THERMAL BEHAVIOR OF ORIGANUM ESSENTIAL OIL + ETHANOL BINARY MIXTURES AT DIFFERENT TEMPERATURES: A BIO-BASED VALORIZATION APPROACH
13h30 13h45	<b>JRS1080</b>	<b>SADQUI Abdelkamel</b> LES GRANDS COMPOSANTS DE LA LOGISTIQUE DE L'EAU AU MAROC
13h45 14h00	<b>JRS1082</b>	<b>SAMADI Khaoula</b> THERMODYNAMIC AND TRANSPORT PROPERTIES OF ALCOHOL–GLYCOL ETHER MIXTURES FOR RENEWABLE FUEL FORMULATION
14H00 15H00	<b>Pause déjeuner</b>	

<b>SALLE 36</b>		<b>Session 1.1 - Environnement, Eau et Énergie</b> <b>Modérateurs : Pr. Adil AGHZAR, Pr. Samira BOUHDID et Pr. Latifa AZAROUAL</b>
15h00 15h15	<b>JRS1083</b>	<b>SGHYAR Si Mohamed</b> CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DE LA QUALITÉ DES EAUX DE SOURCES DE LA VILLE DE TÉTOUAN
15h15 15h30	<b>JRS1084</b>	<b>SOURI Mariam</b> VALORISATION DES BOUES EN ÉCO-ADSORBANT POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES INDUSTRIELLES
15h30 15h45	<b>JRS1086</b>	<b>TOUAF Mounia</b> INCIDENTAL CAPTURES OF SEA TURTLES BY COASTAL FISHERIES ALONG THE CENTRAL ATLANTIC COAST OF MOROCCO
<b>SALLE 36</b>		<b>Session 1.2 – Biotechnologies</b> <b>Modérateurs : Pr. Adil AGHZAR, Pr. Samira BOUHDID et Pr. Latifa AZAROUAL</b>
15h45 16h00	<b>JRS1092</b>	<b>BOUGADRA Kaoutar</b> RED ALGAE AS A SOURCE OF POTENT ANTIOXIDANTS : MULTI-MECHANISTIC BIOACTIVITY
16h00 16h15	<b>JRS1095</b>	<b>EL BOURKI Hicham</b> EVALUATION DE LA RÉSISTANCE AUX FONGICIDES DE QUELQUES PHYTOPATHOGÈNES TELLURIQUES CHEZ LA POMME DE TERRE (SOLANUM TUBEROSUM L.)
16h15 16h30	<b>JRS1096</b>	<b>EL FADILI Nour El Houda</b> TREE HEATHER'S POTENTIAL: ANTIOXIDANT AND ANTIDIABETIC ACTIVITY OF ERICA ARBOREA L.
16h30 16h45	<b>JRS1100</b>	<b>FASSI HALFAOUI Kenza</b> GROWTH PERFORMANCE AND PRODUCTION OF LIPIDS AND CARBOHYDRATES IN THE MICROALGAE PAVLOVA SP.
16h45 17h00	<b>JRS1103</b>	<b>MENNANE Zakaria</b> VALORISATION DE CERTAINS PRODUITS DE TERROIRS MAROCAINS (KLILA, JBEN, BEURRE BELDI, SMEN, LBEN ET RAIB)
17h00 17h15	<b>JRS1106</b>	<b>ZAMOUR Ibtissam</b> SEAWEED-BASED BIOSTIMULANTS: A SUSTAINABLE STRATEGY TO ENHANCE TOMATO GROWTH AND SALT STRESS TOLERANCE
17h15 17h30	<b>Discussion</b>	
17h30 17h45		
17h45 18h00		
18h00		

## COMMUNICATIONS ORALES

<b>SALLE 37</b>		<b>Session 1.3 - Ingénierie et Technologies de l'Information</b> <b>Modérateurs : Pr. Sara IBN EL AHRACHE, Pr. Soufiane EL ADRAOUI et Pr. Abderrahim EL MHOUTI</b>
11h00 11h15	<b>JRS1107</b>	<b>AABADA Abdellah</b> INTÉGRATION DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS LA GESTION DE L'AGRICULTURE DE PRÉCISION
11h15 11h30	<b>JRS1108</b>	<b>AAFAR Najoua</b> UNIVERSUM PARAMETRIC MARGIN N-GRANULAR BALL SUPPORT VECTOR MACHINE
11h30 11h45	<b>JRS1109</b>	<b>ABDERAHMAN Tribak</b> COMPACT ZIP-SHAPED WEARABLE ANTENNA FOR MULTIBAND WIRELESS APPLICATIONS
11h45 12h00	<b>JRS1110</b>	<b>ABOUZID Houda</b> HYBRID DEEP SOURCE SEPARATION FOR INTELLIGENT BIOMEDICAL SYSTEMS: COMBINING SPARSITY, GAUSSIANTY AND NEURAL NETWORKS FOR EEG ARTIFACT REMOVAL AND EPILEPTIC SEIZURE DETECTION
12h00 12h15	<b>JRS1111</b>	<b>ABRAKA Mohsen</b> RECTANGULAR RING-BASED FREQUENCY-RECONFIGURABLE ANTENNA FOR ADVANCED WIRELESS NETWORKS
12h15 12h30	<b>JRS1112</b>	<b>ACHABBAK Ahdia</b> A FRACTIONAL PARTITION OF UNITY FINITE ELEMENT METHOD FOR TRANSIENT ANOMALOUS DIFFUSION PROBLEMS
12h30 12h45	<b>JRS1113</b>	<b>ACHRAOU Soufiane</b> DIPLEXEUR MICRO-RUBAN INNOVANT À JONCTION COUPLÉE POUR SYSTÈMES SANS FIL MODERNES
12h45 13h00	<b>JRS1117</b>	<b>AOULAD OMAR Redouan</b> ANTENNA ULTRA-WIDE BAND FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS
13h00 13h15	<b>JRS1119</b>	<b>ATCHIKE Paula</b> DESIGN OF S-BAND POWER AMPLIFIER USING WILKINSON DIVIDER/COMBINER
13h15 13h30	<b>JRS1121</b>	<b>BELBACHIR Said</b> LA DÉSAMBIGUÏSATION LEXICALE POUR L'ARABE ET LE DARIJA MAROCAIN : APPROCHES, RESSOURCES ET PERSPECTIVES
13h30 13h45	<b>JRS1122</b>	<b>BELKHADRI Sara</b> ANALYSE DU COMPORTEMENT MÉCANIQUE DE LA SURFACE D'UNE CHAUSSÉE SOUS L'EFFET D'UNE CHARGE PNEUMATIQUE
13h45 14h00	<b>JRS1125</b>	<b>CHAHED Abdelaziz</b> A HYBRID DEEP FINITE VOLUME METHOD
<b>14H00 15H00</b>	<b>Pause déjeuner</b>	

<b>SALLE 37</b>		<b>Session 1.3 - Ingénierie et Technologies de l'Information</b> <b>Modérateurs : Pr. Sara IBN EL AHRACHE, Pr. Soufiane EL ADRAOUI et Pr. Abderrahim EL MHOUTI</b>
15h00 15h15	<b>JRS1127</b>	<b>DKIOUAK Anas</b> DYNAMIC RESPONSE OF AN ORTHOTROPIC PLATE UNDER MOVING HIGH SPEED TRAINS
15h15 15h30	<b>JRS1129</b>	<b>EL ACHOURI Kaoutar</b> PHYSICO-CHEMICAL, NUTRITIONAL AND MICROBIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SAMET (NATURAL GRAPE SYRUP)
15h30 15h45	<b>JRS1130</b>	<b>EL AYAT Nisrine</b> EARLY MULTIMODAL DETECTION OF AUTISM SPECTRUM DISORDER: FUSION OF EEG, EYE-TRACKING, AND FACIAL EXPRESSION DATA USING DEEP LEARNING
15h45 16h00	<b>JRS1132</b>	<b>EL BAKOURI Kaouthar</b> LEGALTECH AND MOROCCAN LAW MODELING AUTOMATED STRUCTURING AND SPLITTING OF MOROCCAN LEGAL DOCUMENTS FOR RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION
16h00 16h15	<b>JRS1133</b>	<b>EL BARAYMI Abdelaziz</b> VARIATIONAL AND NUMERICAL STUDY OF EIGENVALUES DOUBLE-PHASE ELLIPTIC PROBLEMS WITH ROBIN BOUNDARY CONDITIONS
16h15 16h30	<b>JRS1134</b>	<b>EL FARTAKH Zainab</b> CONCEPTION ET OPTIMISATION PAR ALGORITHME GÉNÉTIQUE D'UN FILTRE PASSE-BANDE SIW POUR APPLICATIONS MÉDICALES
16h30 16h45	<b>JRS1136</b>	<b>EL GAZI Mariam</b> INDEXATION HYBRIDE POUR LA RECHERCHE D'INFORMATION EN ARABE : COMBINAISON DE BM25, EMBEDDINGS SÉMANTIQUES ET ENTITÉS NOMMÉES DANS ELASTICSEARCH
16h45 17h00	<b>JRS1137</b>	<b>EL HABTY Aizddin</b> ANALYSE PARAMÉTRIQUE DES DÉFAUTS LOCALISÉS SUR LE COMPORTEMENT AU FLAMBAGE ET POST-FLAMBAGE DES PANNEAUX COMPOSITES RAIDIS
17h00 17h15 17h15 17h30 17h30 17h45 17h45 18h00	<b>Discussion</b>	

## COMMUNICATIONS ORALES

<b>SALLE</b>		<b>Session 1.3 - Ingénierie et Technologies de l'Information</b>
<b>38</b>		<b>Modérateurs : Pr. Adnan SOURI, Pr. Mohammed EL MGHARI et Pr. Mohammed KANJAA</b>
11h00 11h15	<b>JRS1139</b>	<b>EL KHAMLICH Dahbi</b> OPTIMISATION INTELLIGENTE PAR PSO D'UNE ANTENNE CAVITÉ SIW COMPACTE GÉNÉRANT CINQ BANDES RÉSONANTES, ADAPTÉES AUX APPLICATIONS MODERNES SANS FIL, RADAR ET SATELLITE.
11h15 11h30	<b>JRS1144</b>	<b>FEKROUNI Mohamed</b> ELASTIC NET AND ENSEMBLE LEARNING FOR PREDICTING PILOT PERFORMANCE FROM MULTIMODAL PHYSIOLOGICAL DATA IN VR FLIGHT SIMULATION
11h30 11h45	<b>JRS1146</b>	<b>HAJOUR Mohamed Walid</b> SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL OPTIMISÉE ET INTELLIGENTE EN AGRICULTURE DE PRÉCISION VIA L'IOT ET L'INTERPOLATION SPATIALE
11h45 12h00	<b>JRS1148</b>	<b>JAMMAL Siham</b> A REVIEW OF MULTIMODAL LARGE LANGUAGE MODELS FOR CLINICAL APPLICATIONS
12h00 12h15	<b>JRS1149</b>	<b>JELLAM Bilal</b> AI-BASED ANTENNA DESIGN AND OPTIMIZATION USING MOZO ALGORITHM
12h15 12h30	<b>JRS1150</b>	<b>KARKOUR Youssef</b> PARTICLE SWARM OPTIMIZATION BASED-ALGORITHM FOR AN OPTIMAL COMPLETION OF INCOMPLETE PAIRWISE COMPARISON MATRICES
12h30 12h45	<b>JRS1151</b>	<b>KASSIMI Ayoub</b> AUTOMATISATION ET AMÉLIORATION CONTINUE DES PROCESSUS FINANCIERS PILOTÉES PAR L'IA ET LE PROCESS MINING : UNE APPROCHE HYBRIDE À FORTE VALEUR AJOUTÉE
12h45 13h00	<b>JRS1153</b>	<b>MRINI Mohamed</b> ENHANCING PHYSICS-INFORMED NEURAL NETWORKS THROUGH INTEGRATION WITH TRADITIONAL NUMERICAL METHODS
13h00 13h15	<b>JRS1154</b>	<b>NGOSSANGA Blek Gedeon</b> ÉTUDE COMPARATIVE DES TECHNIQUES DE FILTRAGE NON LINÉAIRE POUR LA LOCALISATION 2D EN TEMPS RÉEL D'UN VÉHICULE
13h15 13h30	<b>JRS1155</b>	<b>OUAZRI Chaimae</b> LOCAL CLIMATE INTELLIGENCE FOR ENVIRONMENTAL RISK PREDICTION IN NORTHERN MOROCCO
13h30 13h45	<b>JRS1156</b>	<b>RAHMANI Faouzi</b> TURNING MUTUAL COUPLING INTO AN ADVANTAGE: A RECONFIGURABLE BEAM-SWITCHED ANTENNA DESIGN FOR SUB-6 GHZ WIRELESS NETWORKS
13h45 14h00	<b>JRS1158</b>	<b>SAMIR Imane</b> AI ADVANCEMENT FOR MEDICAL IMAGING: REVIEW OF TRANSFER LEARNING, META-LEARNING AND META-TRANSFER LEARNING APPROACHES
14H00 15H00	<b>Pause déjeuner</b>	

<b>SALLE 38</b>		<b>Session 1.3 - Ingénierie et Technologies de l'Information</b> <b>Modérateurs : Pr. Adnan SOURI, Pr. Mohammed EL MGHARI et Pr. Mohammed KANJAA</b>
15h00 15h15	<b>JRS1160</b>	<b>SEBBAR Bilal</b> MINIATURIZED AND COMPACT OF A HIGH GAIN ANTENNA FOR 5G WIRELESS COMMUNICATION
15h15 15h30	<b>JRS1161</b>	<b>SÉRÉ Moustapha</b> UNE NOUVELLE APPROCHE POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE MICRO-ONDE À APPLICATION DSC 1800
15h30 15h45	<b>JRS1162</b>	<b>SMOUNI Samy</b> IMPROVED FAST TERMINAL SLIDING MODE CONTROL FOR VARIABLE SPEED WIND TURBINE DFIG
15h45 16h00	<b>JRS1164</b>	<b>TAHIRI Fatima</b> DÉVELOPPEMENT D'UN FILTRE PASSE-BANDE INNOVANT, COMPACT ET PERFORMANT POUR APPLICATIONS 5G N78
16h00 16h15	<b>JRS1165</b>	<b>TARHOUCHE Ayoub</b> REVISITING ACTIVITY DURATION ESTIMATION: HUMAN BEHAVIOR VERSUS MODEL LIMITATIONS IN PROJECT PLANNING
16h15 16h30	<b>JRS1166</b>	<b>TOUHRACH Ayoub</b> NON-LINEAR ANALYSIS OF THE DYNAMIC VERTICAL TRACK-BRIDGE INTERACTION OF A SIMPLY SUPPORTED SKEWED RAILWAY BRIDGE
16h30 16h45	<b>JRS1167</b>	<b>YAHYAOUI Mohammed</b> IMPORTANCE OF BINARY JOIN INDEXES FOR IMPROVING OLAP PERFORMANCE
16h45 17h00	<b>Discussion</b>	
17h00		
17h15		
17h30		
17h45		
17h45		
18h00		

## COMMUNICATIONS ORALES

<b>SALLE 39</b>		<b>Session 1.4 - Sciences fondamentales</b> <b>Modérateurs : Pr. Younes ABOULEHANOUN, Pr. Brahim EL BOUZDOUDI et Pr. Laila LOUBBIDI</b>
11h00 11h15	<b>JRS1170</b>	<b>AARRAS Mariam</b> INFERENCE METHODS FOR MULTI-PARAMETER LOGNORMAL DIFFUSION MODELS
11h15 11h30	<b>JRS1171</b>	<b>AKALAY NOUINOU Mohammed Chaker</b> DESIGN AND ANALYSIS OF A COMPACT BAND-STOP FILTER FOR MODERN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
11h30 11h45	<b>JRS1172</b>	<b>ASSILA Khaireddin</b> ZERO-DIVISORS IN COMMUTATIVE RINGS
11h45 12h00	<b>JRS1174</b>	<b>BABNI Atmane</b> ERROR ESTIMATES FOR PHYSICS-INFORMED NEURAL NETWORKS IN DIFFERENTIAL EQUATION SOLVERS.
12h00 12h15	<b>JRS1175</b>	<b>BACHAOU Mustapha</b> COMPATIBLE KÄHLER STRUCTURES ON PSEUDO-HERMITIAN QUADRATIC LIE ALGEBRAS
12h15 12h30	<b>JRS1176</b>	<b>BAKHADDA Mouhssin</b> ON THE RADIAL SOLUTIONS OF A SINGULAR ELLIPTIC EQUATION ASSOCIATED WITH THE P-LAPLACIAN
12h30 12h45	<b>JRS1178</b>	<b>BENAHMED Abdessamade</b> CELLULOSE ACETATE-G-POLYCAPROLACTONE COPOLYMERIZATION USING DIISOCYANATE INTERMEDIATES AND THE EFFECT OF POLYMER CHAIN LENGTH ON SURFACE, THERMAL, AND ANTIBACTERIAL PROPERTIES
12h45 13h00	<b>JRS1179</b>	<b>BENKHALOU Hayat</b> EXISTENCE AND UNIQUENESS OF RENORMALISED SOLUTIONS FOR PARABOLIC DIRICHLET PROBLEM WITH MEASURE
13h00 13h15	<b>JRS1180</b>	<b>BOUASSIRIA Mohamed</b> THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF NEW MOLECULES BASED ON 8-HYDROXYQUINOLINE (MPMQ) ON THE INHIBITION OF CORROSION OF CARBON STEEL IN ACIDIC 2 M H3PO4 ENVIRONMENT.
13h15 13h30	<b>JRS1181</b>	<b>BOUAZZATI Falak</b> INFÉRENCE STATISTIQUE EN PROCESSUS STOCHASTIQUE MARKOVIENS DU DIFFUSION
13h30 13h45	<b>JRS1182</b>	<b>BOUCHDAK Nisrine</b> MICROMECHANICAL MODELING BASED LAPLACE TRANSFORM APPROACH FOR VISCOELASTIC COMPOSITES
13h45 14h00	<b>JRS1183</b>	<b>DAOUI Zahia</b> ASYMPTOTIC CHARACTERIZATION OF SOLUTIONS TO NONLINEAR PROBLEM WITH SINGULAR TERM
<b>14H00 15H00</b>	<b>Pause déjeuner</b>	

<b>SALLE</b>		<b>Session 1.4 - Sciences fondamentales</b>
<b>39</b>		<b>Modérateurs : Pr. Younes ABOULEHANOUN, Pr. Brahim EL BOUZDOUDI et Pr. Laila LOUBBIDI</b>
15h00 15h15	<b>JRS1184</b>	<b>DEGDAGUI Abdelwafi</b> THEORETICAL INVESTIGATION OF LI-ION STORAGE PERFORMANCE IN ASB MONOLAYER
15h15 15h30	<b>JRS1185</b>	<b>EL ABOUDI Said</b> EXISTENCE AND ASYMPTOTIC BEHAVIOR IN SINGULAR POTENTIAL PDE PROBLEM
15h30 15h45	<b>JRS1186</b>	<b>EL AMRI Mohamed</b> NABLA-CONFORMABLE FRACTIONAL SOBOLEV'S SPACES ON TIME SCALES AND SOME OF ITS APPLICATION TO A CLASS OF FRACTIONAL DIFFERENTIAL EQUATION ON TIME SCALES
15h45 16h00	<b>JRS1188</b>	<b>EL BANNE Oumaima</b> SINC-COLLOCATION MESHLESS APPROACH FOR THE NUMERICAL SOLUTION OF THREE-DIMENSIONAL LINEAR ELLIPTIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
16h00 16h15	<b>JRS1190</b>	<b>ESSAIDI Ouassima</b> MODÉLISATION STATISTIQUE DANS LE DOMAINE MÉDICAL ET ANALYSE THÉORIQUE DES MODÈLES STATISTIQUES DE PRÉDICTION
16h15 16h30	<b>JRS1192</b>	<b>HASSOUN Mohamed</b> EXPLORING THE PHOTOVOLTAIC POTENTIAL OF ALSNX <sub>3</sub> (X = I, BR, CL) PEROVSKITES: A SCAPS-1D STUDY
16h30 16h45	<b>JRS1193</b>	<b>JAHID Oumayma</b> SIMULATION NUMÉRIQUE D'UN ÉCOULEMENT DIPHASIQUE IMMISCIBLE EN MILIEU POREUX : COMPARAISON DE DEUX APPROCHES NUMÉRIQUES
16h45 17h00	<b>JRS1195</b>	<b>MALKI Latifa</b> RINGS WITH ANNIHILATOR CONDITION ON POLYNOMIALS
17h00 17h15 17h15 17h30 17h30 17h45 17h45 18h00	<b>Discussion</b>	

## COMMUNICATIONS ORALES

<b>SALLE 40</b>		<b>Session 1.4 - Sciences fondamentales</b> <b>Modérateurs : Pr. Mohammed LOUZARI, Pr. Redouan ALILOUCH, Pr. Mustafa EL HADRI</b>
11h00 11h15	<b>JRS1196</b>	<b>OUMERTOU Lahcen</b> ORBITAL FIXED POINT THEOREM IN G-MENGER SPACES
11h15 11h30	<b>JRS1197</b>	<b>RAISS Inssaf</b> STRICTLY POSITIVE ENTIRE SOLUTIONS OF THE DEGENERATE CHIPOT-WEISSLER EQUATION WITH P-LAPLACIAN DIFFUSION
11h30 11h45	<b>JRS1198</b>	<b>SAMADI Mohamed</b> EXISTENCE OF ENTROPY SOLUTIONS FOR SOME NONLINEAR PARABOLIC PROBLEMS IN MUSIELAK-ORLICZ SPACES
11h45 12h00	<b>JRS1199</b>	<b>SATTI Hicham</b> ANALYSE DE LA DYNAMIQUE NEUTRONIQUE DES RÉACTEURS NUCLÉAIRES : DÉVELOPPEMENT D'UNE SOLUTION NUMÉRIQUE AVANCÉE AVEC LE CODE OPENNODE
12h00 12h15	<b>JRS1200</b>	<b>SOUBAI Othman</b> THERMAL TRANSPORT IN POROUS SILICON: A COMPUTATIONAL STUDY OF PORE GEOMETRY AND POROSITY EFFECTS
12h15 12h30	<b>JRS1201</b>	<b>TAHIRI Hasnae</b> EXISTENCE AND ASYMPTOTIC BEHAVIOR OF LARGE SOLUTIONS FOR A P-LAPLACIAN EQUATION
12h30 12h45	<b>JRS1202</b>	<b>ZAKARIA Mouhssine</b> COMPUTATIONAL ANALYSIS OF A WG-FINITE ELEMENT METHOD FOR SOLVING A TIME-FRACTIONAL DIFFUSION-CONVECTION EQUATION
12h45 13h00	<b>JRS1203</b>	<b>ABNAAMAR Warda</b> ÉVALUATION DU POTENTIEL INSECTICIDE D'ALDÉHYDES AROMATIQUES CONTRE TRIBOLIUM CONFUSUM : ACTIVITÉS RÉPULSIVE, FUMIGANTE ET TOPIQUE
13h00 13h15 13h15 13h30 13h30 13h45 13h45 14h00	<b>Discussion</b>	
<b>14H00 15H00</b>	<b>Pause déjeuner</b>	



# PROGRAMME

## COMMUNICATIONS AFFICHEES

**Jour 2** : *Mercredi 8 avril 2026*  
**Axe** : *1 - Sciences, Techniques et Ingénierie*  
**Lieu** : *Faculté des Sciences de Tétouan*

## COMMUNICATIONS AFFICHEES

Ecran 1		
09h00 10h30	<b>JRS1004</b>	<b>AKHAZZAN Ouafae</b> ETUDE DE L'EFFET DES DIFFÉRENTS TYPES DE LIXIVIAT DE LA DÉCHARGE NON CONTRÔLÉE MANAR 2 À LARACHE SUR LA GERMINATION ET LA CROISSANCE DE PLANTES AGRICOLES (POTENTIEL DE VALORISATION ET RISQUES ENVIRONNEMENTAUX)
	<b>JRS1005</b>	<b>AL RHARAD Asma</b> POLYPHENOL CONTENT OF PASTORAL FORAGES GRAZED BY GOATS IN THE HIGHLANDS OF NORTHWESTERN MOROCCO
	<b>JRS1015</b>	<b>BARDEI Oumaima</b> VALORISATION DE SÉDIMENTS TRANSFORMÉS PAR VOIE CHIMIQUE EN MATÉRIAUX ADSORBANTS POUR L'ÉPURATION DES EAUX CONTAMINÉES PAR DES POLLUANTS ORGANIQUES ET INORGANIQUES
	<b>JRS1022</b>	<b>BENCHEKROUN Sara</b> STUDY OF THE SPATIAL AND SEASONAL DISTRIBUTION OF DOLPHINS USING PHOTO-IDENTIFICATION TECHNIQUES IN THE PORT OF M'DIQ IN MOROCCO
10H30 11H00	Pause	
11h00 12h30	<b>JRS1104</b>	<b>OUAZZANI TAYEBI EI Touhami</b> ÉVALUATION DE L'EFFET DE DEUX SOUCHES DE TRICHODERMA SUR L'ATTÉNUATION DU STRESS SALIN CHEZ LA TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.)
	<b>JRS1115</b>	<b>AMENCHAR Ouiam</b> LIFETIME OPTIMIZATION IN 3D WSNS USING ENHANCED TDEEC PROTOCOL
	<b>JRS1118</b>	<b>ASSANDI Bilal</b> OPTIMISATION DE LA CHAÎNE LOGISTIQUE PAR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : IA AGENT VERS UNE SUPPLY CHAIN OPTIMALE
	<b>JRS1120</b>	<b>BAGHOUZ Hamza</b> ETUDE ET CONCEPTION D'UNE RECTENNA COMPACTE ET À HAUT RENDEMENT RF-DC DÉDIÉE AUX APPLICATIONS DE RÉCOLTE D'ÉNERGIE SANS FIL
	<b>JRS1123</b>	<b>BEN MOUSSA Redouan</b> ETUDES THÉORIQUES ET NUMÉRIQUES DE L'INSTABILITÉ DES DÉFORMATION ÉLASTOPLASTIQUES DANS LE MONOCRISTAL

## COMMUNICATIONS AFFICHEES

Ecran <b>2</b>		
09h00 10h30	<b>JRS1033</b>	<b>CHRAA Soukaina</b> SUIVIE DES EAUX DE SURFACES PAR TÉLÉDÉTECTION OPTIQUE ET RADAR : APPLICATION AU NORD DU MAROC
	<b>JRS1040</b>	<b>EL HADDAJI Abdeljalil</b> ÉVALUATION DES COMPOSITES ARGILE-COQUILLES D'ŒUFS POUR L'AMÉLIORATION DU CONFORT THERMIQUE ET DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LES BÂTIMENTS TERTIAIRES AU MAROC
	<b>JRS1041</b>	<b>EL HADRI Mohamed</b> L'ÉDUCATION TECHNOLOGIQUE : PORTE D'ACCÈS AU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET RENFORCEMENT DE L'OBJECTIF 4 DE L'AGENDA 2030
	<b>JRS1051</b>	<b>ELIDRISSI Imane</b> L'EXPLOITATION ET LA BIOLOGIE DE LA CREVETTE ROSE DU LARGE EN ATLANTIQUE ET MÉDITERRANÉE
	<b>JRS1053</b>	<b>ET-TAKAOUY Chaimaa</b> MORPHOMETRIC ANALYSIS AND HYDROLOGICAL COMPARISON OF THE LOUKKOS AND MARTIL WATERSHEDS, NORTHERN MOROCCO
10H30 11H00	Pause	
11h00 12h30	<b>JRS1124</b>	<b>BERRAADI Oumayma</b> BOOSTING THE EFFICIENCY OF IOT DATA STREAMS THROUGH MACHINE LEARNING: REAL-TIME ANOMALY DETECTION AND ADAPTIVE RESOURCE MANAGEMENT
	<b>JRS1128</b>	<b>DOUASS Oumaima</b> ENGINEERING THE PROPERTIES OF (5,5) SWCNTS THROUGH CO-DOPING: A DENSITY FUNCTIONAL THEORY APPROACH
	<b>JRS1131</b>	<b>EL BAKKALI Moustapha</b> CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT OF AN ACTIVE RF MIXER IN PLANAR TECHNOLOGY FOR MEDICAL APPLICATIONS
	<b>JRS1135</b>	<b>EL FOUGOUR Wissal</b> SPACING TO LEARN, SPACING TO REMEMBER: THE HIDDEN POWER OF SPACED REPETITION ON COGNITIVE LOAD AND RETRIEVAL
	<b>JRS1138</b>	<b>EL HAFIANE Hassan</b> APPLICATION OF MACHINE LEARNING FOR PERFORMANCE PREDICTION OF MICROSTRIP PATCH ANTENNAS DESIGNED WITH HFSS

## COMMUNICATIONS AFFICHEES

Ecran <b>3</b>		
09h00 10h30	<b>JRS1056</b>	<b>JANATI Hafssae</b> DIAGNOSTIC INTÉGRÉ DE LA LAGUNE DE SMIR (NORD DU MAROC) : ENJEUX DE GESTION ET DE VALORISATION D'UN SITE RAMSAR EN PLEINE MUTATION
	<b>JRS1059</b>	<b>JELLAL Nadja</b> ENGINS DE PÊCHE ABANDONNÉS, PERDUS OU REJETÉS (ALDFG) PAR LES PÊCHERIES ARTISANALES LE LONG DU LITTORAL MÉDITERRANÉEN MAROCAIN
	<b>JRS1067</b>	<b>LQADI Maryem</b> DETECTION OF GROUNDWATER SUBSIDENCE USING RADAR: APPLICATION TO CHARF EL AKAB
	<b>JRS1073</b>	<b>OUARGAGA Ali</b> STATISTICAL ANALYSIS OF MORPHOMETRIC DATA: EXPLORING PARAMETER CORRELATIONS AND THEIR IMPACT ON FLOW DYNAMICS IN THE DADES RIVER SUB-BASINS, CENTRAL HIGH ATLAS, MOROCCO.
	<b>JRS1079</b>	<b>SABIRI Oumaima</b> RISQUE DE POLLUTION DES EAUX SOUTERRAINES : APPLICATION À UNE AQUIFÈRE AU NORD DU MAROC
	<b>JRS1085</b>	<b>STITOU Ouidad</b> VARIABILITÉ PHYSICO-CHIMIQUE ET GRANULOMÉTRIQUE DES SÉDIMENTS CÔTIERS SOUS L'EFFET DES REJETS URBAINS : CAS DE LA PLAGE DE SIDI KACEM (TANGER)
10H30 11H00	Pause	
11h00 12h30	<b>JRS1141</b>	<b>EL MOURABIT Anouar</b> COMPARATIVE STUDY OF ELECTRONIC DIFFERENTIAL CONTROL FOR ELECTRIC VEHICLES USING PID VS. ADVANCED CONTROLLERS.
	<b>JRS1142</b>	<b>EL YOUSOUFI Meriem</b> VERS UN SYSTÈME DE MANAGEMENT DE LA QUALITÉ PERFORMANT À L'ÈRE DE L'INDUSTRIE 5.0 : REVUE DE LA LITTÉRATURE ET PERSPECTIVES À LA LUMIÈRE DU DIS ISO 9001:2026
	<b>JRS1143</b>	<b>ELMOUFTIH Abderrahim</b> HIGH-EFFICIENCY, LOW-COST 3.5 GHZ GAN DOHERTY POWER AMPLIFIER FOR 5G
	<b>JRS1157</b>	<b>SALHI Chaouki</b> QUANTUM NLP AND HYBRID APPROACHES FOR ARABIC HANDWRITING RECOGNITION: GLOBAL TRENDS, REGIONAL OPPORTUNITIES, AND SCIENTIFIC DIPLOMACY
	<b>JRS1159</b>	<b>SASSI Naoufal</b> EXPLOITATION DES DONNÉES LIDAR POUR LA CONCEPTION DE SYSTÈMES INTELLIGENTS DE GESTION URBAINE
	<b>JRS1163</b>	<b>TACHRIFAT Abdelmounaim</b> CONCEPTION D'UNE RECTENNA TEXTILE COMPACTE ET FLEXIBLE POUR LA RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE RF ET L'ALIMENTATION DE DISPOSITIFS BIOMÉDICAUX PORTABLES

## COMMUNICATIONS AFFICHEES

Ecran <b>4</b>		
09h00 10h30	<b>JRS1089</b>	<b>ACHTOUN Omayma</b> INTEGRATING TRADITIONAL KNOWLEDGE AND MODERN SCIENCE: PHYTOCHEMISTRY AND THERAPEUTIC PROPERTIES OF HONEY
	<b>JRS1090</b>	<b>AIRIR Nahla</b> THE APIACEAE FAMILY: PHYTOCHEMICAL DIVERSITY AND MEDICINAL POTENTIAL OF MEDITERRANEAN SPECIES
	<b>JRS1093</b>	<b>CHAKROUN Nahla</b> ACIDE CHLOROGÉNIQUE, UNE MOLÉCULE BIOSOURCÉE À DIVERSES APPLICATIONS : COUPLAGES BIOTECHNOLOGIES ET PHYTOCHIMIE
	<b>JRS1097</b>	<b>EL IDRISSE EL BERKANI Mariam</b> EFFET DES EXTRAITS DE MYRTUS COMMUNIS L. ET CISTUS COMMUNIS L. SUR LA RÉPONSE PHYSIOLOGIQUE ET AGRONOMIQUE DE LA TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.) EN CONDITIONS SEMI-RÉELLES
	<b>JRS1101</b>	<b>HAMDOUN Ouafaa</b> EXTRACTION VERTE ET VALORISATION DES COMPOSÉS BIOACTIFS DU FRUIT D'OPUNTIA LEUCOTRICHA
	<b>JRS1102</b>	<b>MAATAOUI Jaber</b> COMPARATIVE CHEMICAL COMPOSITION, ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF THREE THYMUS SPECIES ESSENTIAL OILS (T. SERPYLLUM, T. MASTICHINA, T. *CITRIODORUS)
10H30 11H00	Pause	
11h00 12h30	<b>JRS1173</b>	<b>ASSIOUAN Kamal</b> HIGH-EFFICIENCY TANDEM SOLAR CELLS USING LEAD-FREE RB2INRHCL6 DOUBLE PEROVSKITES
	<b>JRS1177</b>	<b>BEN LAHMAR Hamza</b> RÔLE DES ACCIDENTS TRANSVERSAUX DANS LA STRUCTURATION TECTONIQUE DU RIF SEPTENTRIONAL : EXEMPLE DE LA RÉGION DE TÉTOUAN
	<b>JRS1189</b>	<b>EL MRIMAR Oudie</b> OPTIMISATION BIO-INSPIRÉE DES RÉSEAUX DE NEURONES INFORMÉS PAR ÉLÉMENTS FINIS (FEI-NN) À L'AIDE DE L'ALGORITHME HARRIS HAWKS OPTIMIZATION
	<b>JRS1191</b>	<b>HAMICHE Fatima Zahra</b> STRANDING OF MARINE MEGAFUNA IN MOROCCAN WATERS: SPECIES DIVERSITY, SPATIO-TEMPORAL DISTRIBUTION AND MAIN THREATS
	<b>JRS1194</b>	<b>KHIARI Meryam</b> SIMULATIONS INTERACTIVES ET APPRENTISSAGE MOBILE : ENJEUX PÉDAGOGIQUES POUR L'ENSEIGNEMENT DE LA PHYSIQUE