



Planning du Samedi 03/12/2022

- 08H00-09H30 : Inscriptions
- 09H30 – 10H00 : Cérémonie d'ouverture
- 10H00 – 10H40 : **Plénière 01 : L'Electrochimie et l'environnement**

Pr. Tahar DOUADI UFAS - Sétif

- 10H40 – 11H00 : **Pause-Café**

Session 01	Session 02
11H00 – 11H15 : Orale 1-1 : Hassiba TIGHIDET Etude chrono-ampérométrique du pouvoir inhibiteur du phénomène d'entartrage de l'extrait aqueux des feuilles du grenadier (punica granatum).	11H00 – 11H15 : Orale 2-1 : Hamida IBOUKHOULEF Olive mill wastewater treatment by Cu ²⁺ and heat activated persulfate oxidation-Process modeling and optimization.
11H15 – 11H30 : Orale 1-2 : Riad AYECHÉ Efficacité du traitement chimique et thermique de l'argile naturelle d'Oum-el-Bouagi sur la clarification des eaux usées de la laitière.	11H15 – 11H30 : Orale 2-2 : Linda GOUISSEM Etude de l'effet du nombre de cycle d'extrusion et de l'incorporation du polypropylène recyclé (PPr) sur les propriétés du polypropylène (PP).
11H30 – 11H45 : Orale 1-3 : Fatiha LAHGUI Elaboration de biomatériaux pour la rétention d'un polluant organique.	11H30 – 11H45 : Orale 2-3 : Melia HAMICI Photocatalytic properties of heavily F-doped SnO ₂ nanocrystals.
11H45 – 12H00 : Orale 1-4 : Djauouda ALLAM Production de produits énergétiques (CH ₄ , HCHO et CH ₃ OH) sur le catalyseur Cu-ZnO/MgO à partir de CO ₂ /H ₂ de carbone en fonction de la température.	11H45 – 12H00 : Orale 2-4 : Zakaria BAHRI Zinc-based catalyst properties and their effectiveness for dye removal by sulfate radical-based advanced oxidation processes: Effect of synthetic parameters.

- 12H00 – 14H00 : **Déjeuner**
- 14H00 – 14H40: **Plénière 02: Energy, Environment and the Hydrogen Economy: Electricity Generation and Transportation**

Pr. Touhami MOKRANI

University of South Africa, South Africa

- 14H40 – 15H00 : **Thématique 01: Adsorption and Interaction Studies of Crude and Waste Diesel Oil & Methylene blue Dye onto Agar-Carboxymethylcellulose-Silver Nanocomposite in Aqueous Media.**

Pr. Sahar I. MOSTAFA

Mansoura University, Mansoura, Egypt

- 15H00 – 15H45 : **Session Poster + Pause-Café**

Session 03	Session 04
15H45 – 16H00 : Orale 3-1 : Rim AMATA Les éléments en traces métalliques: Clés de succès pour la revalorisation des rejets miniers de phosphate de Djebel-Onk – Tébessa.	15H45 – 16H00 : Orale 4-1 : Mustapha BOUBATRA Etude de l'effet de la température de calcination sur la structure et l'activité photocatalytique des deux variétés allotropiques α PbO (Litharge) et β PbO (Massicot).
16H00 – 16H15 : Orale 3-2 : Bilal BOUMAZA Evaluation of heavy metals in phosphate wastes from Djebel Onk mining area in Tébessa, Algeria and associated risk assessment.	16H00 – 16H15 : Orale 4-2 : Yasmine KHANE Synthesis and characterization of <i>Pituranthos chloranthus</i> aqueous extract mediated bioactive silver nanoparticles.
16H15 – 16H30 : Orale 3-3 : Karima DEBBAH Adsorbents derived from hydrotalcites for the removal of an antibiotic from water.	16H15 – 16H30 : Orale 4-3 : Zoubir MANAA Persulfate activation by synthetic clay catalyst and microwave irradiation to remove organic pollutant: performance and mechanism.
16H30 – 16H45 : Orale 3-4 : Naima AMRANI Environnemental impact of Long lived fission product Technetium-99.	16H30 – 16H45 : Orale 4-4 : Rima KICHE Remediation of water using elaborated nanoparticles
16H45 – 17H00 : Orale 3-5 : Nour El Houda DJERRAD Structure-Property Relationship of Polyoxymethylene (POM)/High Impact Polystyrene (HIPS) Recycled from Waste Electric and Electronic Equipment.	16H45 – 17H00 : Orale 4-5 : Nour El Houda SOBHI Efficiency of an environmentally friendly inhibitor for acid corrosion of carbon steel.



Planning du Dimanche 04/12/2022

- 08H00 – 08H30 : Inscriptions
- 08H30 – 09H10 : **Première 03 : Combined processes plasma/photocatalysis and adsorption/photocatalysis for air treatment.**
Pr. Abdelkrim BOUZAZA Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, France
- 09H10 – 09H30 : **Thématique 02 : Modélisation des gaz industriels et leur dispersion dans la nature.**
Mr. Toufik SARMOUK, Cabinet d'Etudes Environnementales et Risques Industriels, Sétif

Session 05	Session 06
09H30 – 09H45 : Orale 5-1 : Kamel OUARI Screening of catalytic activity of VO and Fe complexes in the olefin oxidation. Structural and electrochemical investigations.	09H30 – 09H45 : Orale 6-1 : Hamid SELLAÏ Use of granite powder and scrap rubber waste layers in the treatment of landfill leachate for the protection of groundwater.
09H45 – 10H00 : Orale 5-2 : Imene FEDDAL Removal Of Methyl Green By An Algerian Calcic Clay.	09H45 – 10H00 : Orale 6-2 : Samira ZAMICHE Evaluation de l'activité antibactérienne d'huile essentielle de la menthe poivrée en vue d'une utilisation thérapeutique.
10H00 – 10H15 : Orale 5-3 : Radia FENNOUH A comparative investigation on adsorption performances of mesoporous activated carbon prepared from Jujube Stones and commercial activated carbon for Rhodamine B	10H00 – 10H15 : Orale 6-3 : Nor El Houda MADI Application of ANN to modeling the removal of COD from real refinery effluent by electrocoagulation process.
10H15 – 10H30 : Orale 5-4 : Somia BENCHIKH Theoretical study of methane dissociation on Ni-Cu (100).	10H15 – 10H30 : Orale 6-4 : Abdelkader DILMI Elaboration d'un hydrogel superabsorbant Composites Nanofibrilles à base de la fibre d'Alfa naturel (Cellulose-greffon-poly(acide acrylique) et son utilisation dans l'agriculture

- 10H30 – 11H10 : **Session Poster + Pause-Café**

Session 07	Session 08
11H10 – 11H25 : Orale 7-1 : EL KHAMSA SOLTANI Removal of an azo dye by the electro fenton process.	11H10 – 11H25 : Orale 8-1 : Abdenacer FLILISSA Synthesis of alumina modified by phosphate ions: application to the elimination of ponceau S by adsorption.
11H25 – 11H40 : Orale 7-2 : Walid REZIG A novel homogenous in-situ generated ferrihydrite nanoparticles/diatomite composite for removal of industrial textile from wastewater : Development, characterization, by photocatalytic application.	11H25 – 11H40 : Orale 8-2 : Aziza HACHEMAOUI Removal of Methylene blue from aqueous solution by emulsion liquid membranes.
11H40 – 11H55 : Orale 7-3 : Abderrahmane TALBI degradation of the azo dye Cibacron Green H3G in aqueous solution by chlorination alone and the Iron/chlorine process.	11H40 – 11H55 : Orale 8-3 : Nesrine KORICHE Physical and photoelectrochemical studies for hydrogen photo-evolution over the Delafossite CuLaO ₂
11H55 – 12H10 : Orale 7-4 : ahmed BAHLOUL Photocatalytic treatment of wastewater by manganese dioxide-based material.	11H55 – 12H10 : Orale 8-4 : Naima DJERROUD-MOHELLEBI Treatment of Food Aromsa and ingredients production wastewaters by hybrid process Electrocoagulation – Electrooxidation (EC-EO).

- 12H10 – 14H00 :

Déjeuner

- 14H00 – 14H40 : **Plénière 04 : Caractérisation et analyse des métaux industriels par EBSD: Cartographies d'orientations.**
Pr. Mosbah ZIDANI, Université Batna 2

Session 09
14H40 – 14H55 : Orale 9-1 : Messaoud GUELLAL Effet des nanoparticules Cu et CuO sur le transfert de chaleur transitoire dans un échangeur thermique.
14H55 – 15H10 : Orale 9-2 : Khaoula LAOUAMEUR Valorisation des déchets agroalimentaires en charbon actif pour l'élimination des médicaments anxiolytiques des solutions aqueuses.
15H10 – 15H25 : Orale 9-3 : Mourad DERRADJ The effect of hydrotalcite-like compounds on recycled plastic polymer matrix properties.

- 15H25 – 16H00 :

Session Poster + Pause-Café

- 16H00 – 16H30 : Cérémonie de remerciement pour les Enseignants Retraités du Département
- 16H30 : **Cérémonie de clôture.**