



Laboratoire Matériaux Avancés et Physico-chimie
pour l'Environnement et la Santé -MAPES

Programme Scientifique

La Troisième Journée Scientifique des Doctorants
... 3^{ème} JSD 2019 ...

Sous le thème

**Innovations Technologiques pour la Protection
de l'Eau et la Santé**

Le 21 Décembre 2019 - Sidi Bel Abbès - ALGERIE

Sous l'égide de



La Troisième Journée Scientifique des Doctorants

--- 3^{ème} JSD 2019 ---

Le 21 Décembre 2019, Hôtel EDEN-SBA, ALGERIE

PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Le 20/12/2019	14h00-17h00	Accueil et Inscription des Participants
Le 21/12/2019	08h00-08h30	Accueil et Inscription des Participants
	08h30-09h00	Cérémonie Officielle d'ouverture de la 3^{ème} JSD 2019

Conférences Plénières

Salle de Conférence

Présidents de Session : Pr L. BOUTEKRABT & Pr S.TALEB

09h00-09h45	<u>Pr. Hafid AOURAG</u> : <i>DGRSDT</i> LA MEMOIRE DE L'EAU
10h00-10h45	<u>Pr. Abdelkrim CHERITI</u> : <i>Faculté de Médecine, UTMB, Béchar,</i> les plantes médicinales du Sahara entre héritage, recherche et valorisation

10h45-11h15	Pause-café & Session Posters: Thème 1
-------------	---

La Troisième Journée Scientifique des Doctorants

--- 3^{ème} JSD 2019 ---

Le 21 Décembre 2019, Hôtel EDEN-SBA, ALGERIE

MATIN

Salle de Conférence: Thème 1

Conférences Thématiques

Présidents de Session : Pr B.MOUFFOK & Dr S. BECILA-HIOUAL

11h15-11h45	Mme. Karima DAFI , <i>Ministère de l'Environnement et des Energies Renouvelables</i> Gestion des déchets de l'économie linéaire vers l'économie circulaire
11h45-12h15	Pr. Sabir HAZOURLI , <i>Laboratoire de Traitement des Eaux et Valorisation des Déchets Industriels, Université de Badji-Mokhtar, Annaba</i> Matériaux au Service du Traitement des Eaux
12h15-12h45	Dr. O. BENHABILES , <i>Centre de Développement des Energies Renouvelables, CDER, Tipaza</i> Synthèse par Inversion de phase de membranes photocatalytiques pour l'élimination des produits organiques
12h45-13h15	Pr. Smail KACHA , <i>Laboratoire MAPES, UDL-SBA</i> Traitement des eaux résiduaires industrielles. Procédés, Matériaux et Analyses

13h15-14h30

Déjeuner

Présidents de Session : Pr H.MAHMOUDI & Pr A.MORSLI

14h30-15h00	Pr. Kaddour GUEMRA , <i>LCOPM, UDL-SBA</i> Formulation and prolonged release study of active substances from microparticles based on biodegradable polymers for health and for the environment
-------------	---

La Troisième Journée Scientifique des Doctorants

--- 3^{ème} JSD 2019 ---

Le 21 Décembre 2019, Hôtel EDEN-SBA, ALGERIE

APRES MIDI

Salle de Conférence: Thème 1

Communications Orales

15h00-15h15	Communication Orale 1: Zakarya BAOUCH , <i>Laboratory LAEPO, University Abou Bekr Belkaid, Tlemcen</i> HDTMA-Bentonite composite as highly effective, local and lowcost adsorbent for batch adsorption of Methylene Blue
15h15-15h30	Communication Orale 2 : K. KHALDI , <i>Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen</i> Activité photocatalytique des peptides complexées au fer immobilisées sur de l'argile silanisé pour la dégradation du Rouge Congo
15h30-15h45	Communication Orale 3: Nacer BOUDOUAIA , <i>Laboratory MAPES, UDL-SBA</i> Preparation and characterization of Chitosan extracted from Shrimp Shells waste and Chitosan film: Application for Eriochrome Black T removal from aqueous solutions

15h45-16h15	Pause-café & Session Posters : Thème 2 & 3
-------------	---

Présidents de Session : Pr N.CHAFI & Pr S.BOUSSELEM

16h15-16h30	Communication Orale 4: Dr. Daouia MEDINE , <i>Laboratory MAPES, UDL-SBA</i> Design and application of biocomposite based carbon nanotubes as adsorbent.
16h30-16h45	Communication Orale 5: Wahiba CHAIBI , <i>Laboratory LCOPM, UDL-SBA</i> Synthesis of amphiphilic diblock copolymer and study of their self-assembly in aqueous solution

Salle 1 : Thème 2

Conférences Thématiques

Présidents de Session : Pr S.KACHA & Pr H.M.DJELLOULI

14h30-15h00	<p>Pr. Rachid DELIMI, <i>Université Badji Mokhtar Annaba</i></p> <p>Procédés D'oxydation Avancée Electrochimique et Environnement : Dégradation Electro-Photocatalytique d'un Pesticide à l'aide d'une Electrode Bifonctionnelle</p>
-------------	--

Communications Orales

Présidents de Session : Pr S.KACHA & Pr H.M.DJELLOULI

15h00-15h15	<p>Communication Orale 1: Nadia CHEKIR, <i>Laboratoire des Phénomènes de Transfert, Université Houari Boumediene, Alger</i> Etude de la dépollution des eaux contaminées par des polluants organiques biorécalcitrants</p>
15h15-15h30	<p>Communication Orale 2 : Nawal AMEUR, <i>University Abou Bekr Belkaid, Tlemcen</i> New approach for preparation of supported silver nanoparticles on Titanate nanotubes and Bentonite. Application in the synthesis of derivatives heterocyclic molecules.</p>
15h30-15h45	<p>Communication Orale 3: S. BELLEBIA, <i>Laboratoire MAPES, UDL-SBA</i> Etude de la dégradation du colorant textile Rubine par électrocoagulation en utilisant des électrodes d'Aluminium.</p>

Pause-café & Session Posters :

15h45-16h15

Thème 2 & 3

La Troisième Journée Scientifique des Doctorants

--- 3^{ème} JSD 2019 ---

Le 21 Décembre 2019, Hôtel EDEN-SBA, ALGERIE

APRES MIDI

Salle 1 : Thème 2

Communications Orales

Présidents de Session : Pr Z.ZIZI & Pr R.DELIMI

16h15-16h30	Communication Orale 4: L .BENNABI , <i>Laboratoire LCOPM, UDL-SBA</i> Contribution à l'étude du traitement des eaux usées par le polyacrylamide : cas de la STEP de la ville de Tiaret
16h30-16h45	Communication Orale 5: Ilham ABDELMALEK , <i>Laboratoire LCOPM, UDL-SBA</i> Développement et évaluation de la libération d'oxyde de Zinc à partir de nouvelles formes galéniques
16h45-17h00	Communication Orale 6: N. BENBRAHIM , <i>Laboratoire MAPES, UDL-SBA</i> Evaluation thermodynamique du passage de l'acide [(méthylimino) diméthylène]-bis (phosphonique) de l'eau vers un milieu apolaire: Calculs DFT

La Troisième Journée Scientifique des Doctorants

--- 3^{ème} JSD 2019 ---

Le 21 Décembre 2019, Hôtel EDEN-SBA, ALGERIE

APRES MIDI

Salle 2 : Thème 3

Conférences Thématiques

Présidents de Session : Pr A.CHERITI & Pr H.MERINE

14h30-15h00	Pr. Athir BOUKHRISSA , Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene, Alger ENJEUX DE LA POLLUTION DES RESSOURCES HYDRIQUES ET ÉPURATION DES EAUX
--------------------	---

Communications Orales

Présidents de Session : Pr A.CHERITI & Pr H.MERINE

15h00-15h15	Communication Orale 1: Farid RAHAL , Université Mohamed BOUDIAF, Oran Intégration des capteurs électrochimiques dans un système global de surveillance de la qualité de l'air.
15h15-15h30	Communication Orale 2: A. OUGHILAS , Faculté de Médecine, UDL-SBA Etude comparative physico-chimique et pouvoir antioxydant de deux huiles extraites des grains d'arganier de la région de Tindouf et Mostaganem (ALGERIE)
15h30-15h45	Communication Orale 3 : Riad DJELLOULI , Laboratoire écodéveloppement des espaces naturels, UDL-SBA Utilisation des données NDWI et TRMM pour l'étude des covariations précipitations-indice de l'eau de surface dans le bassin versant de l'Oued Mekerra

Pause-café & Session Posters :

15h45-16h15

Thème 2 & 3

La Troisième Journée Scientifique des Doctorants

--- 3^{ème} JSD 2019 ---

Le 21 Décembre 2019, Hôtel EDEN-SBA, ALGERIE

APRES MIDI

Salle 2 : Thème 3

Présidents de Session : Pr K.GUEMRA & Pr S.HAZOURLI

16h15-16h30	Communication Orale 4: M. BOUCIF , <i>Laboratoire de Microbiologie, UDL-SBA</i> La production de la cellulase chez les souches bactériennes
16h30-16h45	Communication Orale 5: Katia BERKACHE , <i>Laboratory MAPES, UDL-SBA</i> Application of an innovative statistical model to describe the epidemiological profile of chronic hemodialysis patients in Sidi Bel Abbes city: A way to prevent and improve the end-stage renal disease management
16h45-17h00	Communication Orale 6: S. GHOMARI , <i>Laboratoire Santé et Environnement, UDL-SBA</i> Les microalgues marines se délectent des pollutions entropiques des eaux portuaires

Salle de Conférence

Conférence de Clôture

Présidente de la Session : Pr Z.BENGHAREZ

17h00-17h30	Pr B. LEBIG , <i>FSECG, UDL-SBA</i> La Lecture et son effet sur le développement des idées innovatrices
--------------------	---

17h30-18h30	Cérémonie de Clôture
18h30-19h30	Réunion : Bilan de la Journée Scientifique