

Présentation

Le Laboratoire de « Chimie Organique, Catalyse et Environnement » organise le 30 juin 2022 la première Journée Doctorale (JD-LCOCE) sous le thème : «La recherche scientifique, pilier du développement». Cette manifestation vise à offrir un environnement académique regroupant les doctorants et leurs encadrants, afin de discuter leurs sujets de thèses et créer des liens de collaboration.

Les principaux objectifs de cette première édition de la journée doctorale:

- ✚ Permettre aux doctorants de présenter l'état d'avancement de leurs travaux de recherche
- ✚ Echanger les avancées scientifiques des doctorants avec autres spécialistes du domaine
- ✚ Offrir une opportunité de collaboration.

Cette journée va permettre aux doctorants en plus des échanges scientifiques :

- *L'organisation d'un évènement scientifique*
- *L'animation d'une session scientifique*
- *L'acquisition d'une expérience en matière de présentation orale.*

Programme

Jeudi 30 juin 2022 Ecole Nationale Supérieure de Chimie

8h –9h30	Accueil des invités et inscription des participants
9h30 – 10h	Mot d'ouverture : Pr. Mohamed EBN TOUHAMI : Doyen de la Faculté des Sciences de Kénitra Pr. Mohamed CHERKAOUI : Directeur de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Kénitra Pr. Taoufiq GUEDIRA : Directeur du Laboratoire de Chimie Organique, Catalyse et Environnement et Président de la Journée Doctorale
10h – 10h30	PAUSE CAFE

10h30 – 13h00	SESSION 1 : Présidée par Pr. Omar BENALI
10h30 – 10h45	Adsorption des polluants organiques et inorganiques par une matrice naturelle. Mohamed ALLAOUI , Said Ibn Ahmed
10h45 – 11h	Caractérisation et application d'une nouvelle résine époxy comme inhibiteur de corrosion de l'acier au carbone dans un milieu HCl 1M. Mouna AZOGAGH , Mohamed Rafik
11h – 11h15	Préparation et caractérisation de la phase vitreuse du système ternaire Bi ₂ O ₃ -B ₂ O ₃ -Nb ₂ O ₅ . Saloua BADDUO , H. Barebita, S. Ferraa, Taoufiq Guedira
11h15 – 11h30	Theoretical investigation of the mechanism of the Diels Alder cycloaddition reaction of the substituted 2-furoic with the male imides. Tarek BOUTADGHART , Rachida Ghailane
11h30 – 11h45	Synthèse de nouveaux verres phosphatés isolés au sein du système quaternaire Li ₂ O-ZnO-PbO-P ₂ O ₅ . Khadija BOUGRINE , Mohammed Abid, M'hamed Taibi, Mohamed Salahdine Elyoubi
11h45 – 12h	Etude électrochimique de nouveaux dérivés de pyrazole comme inhibiteur de corrosion de l'acier inoxydable dans le milieu H ₂ SO ₄ 2 M. Houyam CHAHMOUT , M. Ouakki, S. Sibous, M. Galai, Z. Benzekri, Said Boukhris, A. Souizi, Mohamed Cherkaoui
12h – 12h15	Synthèse et étude spectroscopique du verre de phosphate. Abdelhadi EL ADDALI , A. EL Boukili, M. Taibi, Taoufiq Guedira
12h15 – 12h30	Elimination du phénol par adsorption sur des phosphates de calcium synthétique. Abdellatif EL BAKRI , Mounia Bennani Ziatni
12h30 – 12h45	Etude électrochimique de l'inhibition de la corrosion, par l'hydrazone, de l'acier au carbone dans une solution de HCl 1M. Maryam EN-NYLY , Siham Skal, Yasmina El Aoufir, Abdelkbir Bellaouchou, Abdellah Guenbour, Taoufiq Guedira, Omar Benali
12h45 – 13h	Etude théorique (DFT-D) de la production d'hydrogène par adsorption de méthanol sur la surface bimétallique PdGe. Abdellatif HASSAK , Rachida Ghailane
13h – 13h15	Traitement de lixiviat de Meknès par le procédé BRM. Hafsa HELLI , Zineb El Kerdoudi, Nouredine El Mejdoub
13h15 – 14h15	PAUSE DEJEUNER

14h15 – 18h30	SESSION 2 : Présidée par Pr. Brahim LAKHRISSI
14h15 – 14h30	Mot d'ouverture de la Session 2
14h30 – 14h45	Corrosion de l'alliage de cuivre «brass Cu-40Zn» dans différents environnements. Mounir Benhal , M. Ouakki, M. Cherkaoui
14h45 – 15h	Comportement électrochimique d'une phase vitreuse électrodéposée sur l'acier en milieu acide. Hind EL BOULIFI , M. Ouakki, H. Barebita, Taoufiq Guedira, Mohamed Cherkaoui
15h – 15h15	Conception, synthèse, caractérisation et application de α -Ca ₃ (PO ₄) ₂ comme catalyseur hétérogène pour la synthèse des dérivés 2,3-diphénylquinoxaline et la condensation de Knoevenagel dans des conditions vertes. Haddou ANAHMADI , Zakaria Benzekri, Majda Fathi, Fatima El Hajri, Sarra Sibous, Badr Malek, Omar Zimou, Amina Chlouchi, Brahim Chafik El Idrissi, Mohamed Salahdine El Youbi, Abdelaziz Souizi, Said Boukhris
15h15 – 15h30	Elimination du bleu de méthylène par une argile brute de la région du Gharb-Maroc. Zineb EL KERDOUDI , Hafsa Helli, Jaouad Bensalah, Nouhaila Ferra, Moussa Ouakki, Abdelali El Mekkaoui, Nouredine El Mejdoub
15h30 – 15h45	Etude expérimentale de l'interaction de l'insuline avec les phosphates de calcium apatitiques analogues au minéral osseux. Abdelhadi EL RHILASSI , Mounia Bennani Ziatni
15h45 – 16h	Elaboration et caractérisation des nanopoudres de TiO ₂ co-dopé par les couples (ce,yb) et (mn, ce) : étude structurale et optique pour la conversion photonique. Zobair El Afia , M. Ouakki, M. Mohammed, M. Cherkaoui
16h15 – 16h30	Chitosane/cellulose-nanocrystalline nanocomposites : relation structure-propriétés. Meriem FARDIOUI , Taoufiq Guedira
16h30 – 16h45	Synthèse et caractérisations physico-chimiques de nouveaux matériaux vitreux du système Li ₂ -2xK ₂ xPbP ₂ O ₇ . Fadma FAQYR , A. El Boukili, L. Boudad, M. Taibi, Taoufiq Guedira
16h45 – 17h	Etude de l'impact de la réutilisation des eaux usées brutes et épurées de la d'épuration de DAR EL GUEDDARI sur les propriétés physico-chimiques du sol. Smail NJIMAT , F. El Fettahi, H. Griou, Said Ibn Ahmed
17h – 17h15	Etude théorique du mécanisme de la réaction de cycloaddition de diels-alder du 3-bromo-1-phenylprop-2-ynone avec furane et 2- méthylfurane. Mohamed SAHRANE , Rachida Ghailane
17h15 – 17h30	Synthèse et étude du pouvoir antibactérien des dérivés de pyridotriazépine contre quatre souches bactériennes: étude de la relation structure/activité biologique. Houda SERRAR , Naoufal Dahaieh, Khadija Ounine, Amina Hassikou, Abdelaziz Souizi, Said Boukhris
17h30 - 17h45	Effet de la composition du sol sur les métabolites secondaires du safran (crocus sativus L.) Marocain. Soukaina CHAOUQI , Mounira Lage, Natalia Moratalla-López, Nezha Asserar, Cándida Lorenzo, Gonzalo L. Alonso, Taoufiq Guedira
17h45 – 18h	Propriétés physico-chimiques et mécaniques des matrices cimentaires renforcés par la poudre d'argile rouge. AzzedineTOUITE , S. Labied, T. EL Ghailassi, O. Benali, Taoufiq Guedira
18h – 18h30	MOT DE CLOTURE DISTRIBUTION DES ATTESTATIONS