

Présentation

En Afrique, le développement économique est essentiellement basé sur l'exploitation des ressources naturelles. Mais avec l'ampleur des problèmes liés au dérèglement climatique, la question de la pérennité de ces ressources se pose de plus en plus avec acuité. C'est pour essayer de trouver des réponses à cette problématique que le concept de l'économie verte a vu le jour. Dans le cadre de dévoiler l'apport des différentes disciplines liées au domaine de l'eau et l'énergie pour la mise en œuvre de ce concept, le Centre National d'Etudes et de Recherche sur l'Eau et l'Energie (CNEREE) relevant de l'université Cadi Ayyad organise la quatrième édition de la Journée des Doctorants (JDC2019) autour du thème : «*Le défi de l'économie verte en Afrique, quel apport de la recherche scientifique ?* » le 11 Juillet 2019.

JDC'2019 rentre dans le cadre du plan d'action 2018-2019 du CNEREE. C'est une rencontre scientifique qui a pour objectif principal de regrouper les doctorants des deux pôles de recherche du CNEREE (Eau & Energie) avec les doctorants des autres établissements universitaires travaillant sur les thèmes proposés pour cette 4^{ème} édition.

Cette journée sera aussi une occasion de favoriser des échanges et débats bienveillants et compréhensifs, entre les jeunes chercheurs et les autres collègues expérimentés, et entre les doctorants, afin de renforcer notre communauté actuelle et de préparer celle de l'avenir. Telles rencontres permettront une meilleure connaissance des recherches en cours au sein des universités et favoriseront des synergies et des coopérations nouvelles.

Comité du Pilotage

Pr. Laila MANDI, Pr. Brahim BENHAMOU, Pr. Naaila OUAZZANI, Pr. Lhoucine GEBRATI, Pr. Ouafa CHERIFI, Pr. Lahcen BOUKHATTEM, Pr. Mostafa MAHROUZ, Dr. Fatima AIT NOUH, Dr. Abdessamad HEJJAJ, Pr. Abdessamad TOUNSI, Dr. Laila MIDHAT, Mme. Ouissal SAAD ALLAH, Mr. Tarik KHALLA, Dr. Mourad OUHAMOU, **Pr. Faissal AZIZ (Coordonnateur).**

Comité d'Organisation (Doctorants)

Mohammed Elghazal, Younes Boundir, krimech Aafaf, Asma Elghazouani, Benaddi Fatima Ezzahra, Nouredine Id-Omar, Ahmed Amine Bettache, Abdelali Ahmali, Coulibaly Tenindja louse, Aba Roseline P., Khadija Zidan, Nadia Bahammou, Abdelillah Bouriqi.

Comité Scientifique

L.MANDI	UCA FSS/CNEREE Marrakech
N.OUAZZANI	UCA FSS/CNEREE Marrakech
B. BENHAMOU	UCA FSS/CNEREE Marrakech
A. IDLIMAM	UCA ENS Marrakech
L. BOUKHATTEM	UCA ENSA Safi/CNEREE
O. CHERIFI	UCA FST Marrakech/CNEREE
H. HAMDY	UIZ EST Agadir
M. EL ACHABY	UM6P Benguerir
A. CHEHBOUNI	UCA FSS/CNEREE Marrakech
A. ATLAS	UCA ENSA Marrakech
F. AZIZ	UCA FP Safi/CNEREE
L. OUAHMANE	UCA FP Safi
M. BOUYATAS	UCA FP Safi
L. GEBRATI M. MAHROUZ	UCA ENSA Safi/CNEREE
	UCA FSS Marrakech
B. OUDRA	UCA FSS Marrakech
H. CHATOUI	UPM Marrakech
M. FARISSI	FP Béni Mellal
A. BOUMEZZOUGH	FP Béni Mellal
A. TOUNSI	FP Béni Mellal



Le Centre National d'Etudes et de Recherche sur l'Eau et l'Energie (CNEREE)

Organise :

La 4^{ème} édition de la Journée des Doctorants - JDC2019-

Sous le Thème

Recherche & Innovation :

"Le défi de l'économie verte en Afrique, quel apport de la recherche scientifique?"

11 Juillet 2019

A la Faculté des Sciences et Techniques de Marrakech



Programme de la journée

08:00 - 9 :00 Inscription des Participants

09 :00 - 9 :15 Mot d'ouverture

09:15-9:30 Pr. Fatima Zahra IFLAHEN (Vice présidente chargée des relations internationales- UCA) .

09:30 – 10:00 : **Conférences d'ouvertures**

-Pr. Fatima ARIB (Directrice du Centre Africain des Solutions Innovantes et Durables, Université Cadi Ayyad - Marrakech).

«Le développement durable en Afrique: Des défis et des réponses ».

10 : 00 – 10: 30 : Pause Café « Session Posters »

Session I : Traitement et gestion des eaux et des déchets

Modérateur : L. Gebrati & A.Hejjaj

30 – 10: 45 wastewater stabilisation ponds of Saada lagoon of Marrakech (Morocco), Krimech Affaf .

10: 45 – 11: 00 : Possibilité de réutilisation des eaux usées épurées de la station de traitement de Bouznika pour l'arrosage du complexe touristique Bahia Golf Beach, Bakkouche Chaymae .

11: 00 – 11: 15 Suivi de la succession de la communauté microbienne et évaluation de la phytotoxicité du compost issu du mélange des déchets ménagers enrichi par des résidus phosphatés, Attif Khadija .

11: 15 – 11: 30 Estimation of the irrigation rate using remote sensing over irrigated area in the Haouz plain (Marrakech, Morocco), Nassah Houda .

11: 30 – 11: 45 Adsorptive removal of cationic dye from aqueous solutions by Na-MNT@CTA-SD nanocomposite: Kinetic study and equilibrium isotherms, HAOUNATI Redouane .

11: 45– 12: 00 **Caractérisation physico-chimique et Eco-traitement des rejets Industriels: Réaction de Fenton et Adsorption sur charbon actif, Ouhammou Mourad .**

12: 00 – 12: 30 : Discussion

12: 30 – 14:00 : Pause déjeuner

Session II : Energie renouvelable et efficacité énergétique

Modérateur : B. Benhamou & L. Boukhattem

14: 00 – 14:30 : **Conférence d'ouverture**

Dr.Robert Eastman Johnson, Président, Resilient Communities NGO, USA

14: 30 – 14: 45 **Durabilité du béton renforcé par les grains des déchets du verre vis-a-vis la réaction alcali-silice, Abalouch Ibtissam .**

14: 45 – 15: 00 **Evaluation thermique des matériaux de construction locaux sous le climat de Marrakech, Benaddi Fatima Zahra.**

15:00 – 15:15 **Photovoltaic power production forecasting using historical field measurements, Id Omar Nour-eddine .**

15:15– 15:30 **Elaboration des blocs des isolants thermiques à l'aide d'une presse à chaud, Elbarnaty Salah .**

15:30 – 15:45 **Long-term Measurement of sub-soil and building ground floor temperatures in hot semi-arid climate, Mahach Hassan .**

15: 45 – 16: 15 : Discussion

16: 15 – 16:45 : Pause Café « Session Posters »

Session III : Biotechnologies Algales

Modérateur : O.Cherifi & B.Oudra

16: 45 – 17: 00 **Antifungal activity of tow seaweeds extracts Saccorhiza polyschides and Caulacanthus, Bahammou Nadia .**

17: 00 – 17: 15 **Effet biofertilisant de l'extrait aqueux d'une microalgue du sol sur la croissance et la physiologie de la tomate (Solanum lycopersicum L.) , Hakkoum Zineb .**

17:15 – 17:30 **First Heavy Metals investigation in Cystoseira tamariscifolia From the Atlantic Coast of Morocco, Boundir Younes .**

17:30– 17:45 **Macrophytes organic extract as potential ecofriendly tools to control toxic cyanobacteria blooms in aquatic ecosystems, Tazart Zakaria .**

17:45- 18 :00 **Etude de la composition chimique de la rhodophycée Gelidium sesquipedale par HPLC et CPG, Taouam Ikram .**

18:00– 18:15 : Discussion

18:15– 18:30 : Clôture de la journée

Contact

Centre National d'Etudes et de Recherches sur l'eau et l'Energie (CNEREE) Université Cadi Ayyad, Avenue Abdelkrim El Khattabi, Marrakech, Maroc

Tel /Fax : 00212524434813,

Email : cneree@uca.ma

Site Web : www.ucam.ac.ma/cneree

Coordonnateur de la journée :

Prof. Faissal AZIZ

faissalaziz@gmail.com

