

Programme de la journée

Posters

Evaluation de la vulnérabilité des eaux souterraines à la pollution dans la zone Tensift AlHaouz

Jamila KHALIFA

Elaboration et caractérisation thermomécanique des matériaux de construction composites à base de mortier et de fibres de palmier dattier

Mustapha BOUMHAOUT

Préparation des nanofibres de cellulose à base de différents solvants via la technologie d'électro-filage

Sana ABBAS

Valorisation agronomique des digestats

M.E. AFILAL

Impact du fluor sur les eaux souterraines dans les régions phosphatées : cas de Khouribga

H. LEBRAHIMI

Reconstitution de la caractéristique I-V de trois technologies différentes

Noureddine ID OMAR

Etude des propriétés mécaniques, chimiques et thermiques des briques en terre

Mohamed LAHDILI

Modélisation dynamique à l'aide du logiciel TRNSYS et monitoring d'une salle prototype polyvalente à Marrakech

Fatima Zahra BENADDI

Caractérisation phytochimique et détermination des activités biologiques in vitro de différents extraits actifs d'*Opuntia ficus indica*

Mariam MINHAI

Conception et réalisation d'un suiveur solaire Bi-axial pour améliorer le rendement PV d'une installation à Safi

Yassine JAALOUDI, Nadia JAOUI

Assessment of powdered marble aided phytostabilization of polymetallic contaminated soils on *Medicago sativa* L. growth and metal transfer

Laila MIDHAT

Anthropogenic factors effect on the *Cystoseira* communities' distribution along the Atlantic coast of Morocco

Younes BOUNDIR

Eco-friendly synthesis of nanostructured photocatalysts for environmental remediation

Yousra EL JEMLI

Réduction des oxydes métalliques et régénération de combustible solide par voie solaire

Mohamed Anass BAABOU

Optimisation des performances thermiques d'un capteur solaire à air

Souad OUARD

Power output prediction of grid-connected photovoltaic inverter using artificial neural network: Case of ENSA Safi -Morocco

Aziz OUKENNOU

Effet d'un inoculum spécifique dans la production du Biogaz

Hayate LAICHE

Valorisation du mélange d'eaux usées urbaines et agroalimentaires traitées en irrigation

Abdelaali AHMALI

Traitement d'une mixture (marges/eaux usées urbaines) par filtre planté de roseaux à écoulement vertical

Ayoub El Ghadraoui

Formulation d'adsorbants à base de matériaux naturels pour l'élimination des métaux lourds des effluents industriels

Amina LISSANEDDINE

Conception d'une éolienne offshore flottante à axe vertical étagée à trois rotors

Mohamed DABACHI

Optimisation de la formulation d'un matériau éco-hybride de construction renforcé par des granulats en caoutchouc et des fibres synthétiques

Ibtissam ABALOUCH

Comité du Pilotage

Pr. Laila MANDI, Pr. Brahim BENHAMOU, Pr. Naaila OUAZZANI, Pr. Lahcen BOUKHATTEM (Coordonnateur), Pr. Ahmed CHEHBOUNI, Dr. Fatima AIT NOUH, Dr. Abdessamad HEJJAJ, Mme Ouissal SAADALLAH

Comité d'organisation (Doctorants)

Hassan MAHACH	EnR2E, CNEREE
Meriem SNINEH	S2E, CNEREE
Tawfik EL MOUSSAOUI	S2E, CNEREE
Mustapha BOUMHAOUT	EnR2E, CNEREE
Salah KACHKOUCH	EnR2E, CNEREE
Ahmed amine BETTACHE	EnR2E, CNEREE

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
A.CHEHBOUNI	UCA FSS/CNEREE Marrakech
H. CHEHOUANI	UCA FST Marrakech
H. HAMDY	UIZ EST Agadir
S. SAKAMI	UCA FST Marrakech
N. NAFIRI	UCA FSS Marrakech
FZ. ELABBASSI	UCA FST Marrakech
A. AAMOUCHE	UCA ENSA Marrakech
F. AZIZ	UCA FP Safi/CNEREE
F. OUDRHIRI HASSANI	UCA ENSA SAFI
L. GEBRATI	UCA ENSA Safi/CNEREE
M. ACHAK	UCD ENSA El Jadida
A. HEJJAJ	UCA CNEREE Marrakech
F. AITNOUH	UCA CNEREE Marrakech



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

Organise



La 3^{ème} édition de la Journée des Doctorants du CNEREE

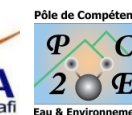
Sous le thème

Recherche & Innovation : Quelles solutions durables pour notre région?

Le 27 Juin 2018

Faculté des sciences et techniques-Marrakech

Partenaires



Présentation de l'évènement

Le Centre National d'Etudes et de Recherche sur l'Eau et l'Energie (CNEREE) relevant de l'université Cadi Ayyad organise la troisième édition de la Journée des Doctorants du CNEREE (JDC2018) autour du thème :

«**Recherche & Innovation: Quelles solutions durables pour notre région ?**» le 27 Juin 2018.

JDC'2018 rentre dans le cadre du plan d'action 2017-2018 du CNEREE. C'est une rencontre scientifique pendant une journée qui a pour objectif principal de regrouper les doctorants des deux pôles de recherche du CNEREE (Eau & Energie) avec les doctorants des autres établissements de l'université Cadi Ayyad travaillant sur les thèmes proposés pour cette 3^{ème} édition. Cette journée est une occasion de dialogue et d'échange d'expériences entre les chercheurs de notre université afin de permettre d'amorcer des initiatives de coopération à l'échelle régionale.

Thèmes

- THEME 1 : Energies renouvelables ;
- THEME 2 : Efficacité énergétique;
- THEME 3 : Préservation de l'Environnement;
- THEME 4 : Transferts de chaleur et de masse appliqués;
- THEME 5 : Mécanique des fluides;
- THEME 6 : Technologies de traitement, de recyclage et de valorisation des eaux usées ;
- THEME 7 : Prospection des ressources en eau souterraine.

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 : +212524434813, Email : cneree@uca.ma

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

Coordonnateur de la journée : Pr.Lahcen BOUKHATTEM
l.boukhattem@uca.ma

Programme de la journée

08:00 - 08 :45 Inscription des Participants
08 :45 - 09 :00 Mot d'ouverture
09 :00 - 09 :15 Présentation du programme

Session Orale I : Thèmes 1 et 3

Modérateurs : L. Gebrati & F. Ait Nouh

09:15 – 10:00 : Conférence plénière 1

La transformation de l'eau en énergie: Technologie, Processus et Sécurité : cas des Centrales Thermiques.

M. Abdelwahed CHARI-OCF

10 : 00 – 10 : 10 : Traitement des eaux usées urbaines et des margines par boues activées

T.HELMANSOUR

10 : 10 – 10 : 20 : Pyrolyse des grignons d'olive de la région de Béni Mellal

Raja OUSSAADNI

10:20–10:30: Préparation du chitosane et ses dérivés modifiés et étude de leurs propriétés antifongique et antibactérienne

Houssam AZRIA

10: 30 – 10 : 40 : Performance analysis of hybrid photovoltaic-thermal collector (PVT) using the nanofluid in both flow regime

M. HISSOUF

10: 40 – 10 : 50 : Valorisation du phosphate marocain par attaque Chlorhydrique avec récupération des terres rares en tant que sous-produits

Marouane AMINE

10: 50 – 11 : 00 : Caractérisation thermo-physique et modélisation des isothermes de sorption des boues de lavage de phosphates

Karima ALAMI

11: 00 – 11 : 10 : Suivi du lessivage des sels dans les conditions agricoles du Haouz – étude par simulation

Mohsana MOUKATIR

11: 10 – 11 : 20 : Estimation and Analysis of Wind Electricity Production Cost in Morocco

Ijjou TIZGUI

11: 20 – 11 : 40 : Discussion

11: 40 – 12:10 : Pause Café « Session Posters »

Programme de la journée

Session Orale II : Thèmes 2, 4, 5, 6, 7

Modérateurs : A. Hejjaj & A. Faissal

12:15 – 13:00 : Conférence plénière 1

Problématique des ressources en eau dans la région de Tensift

Mme Benghanem Mounia-ABHT

13: 00 – 13 : 10 : Traitement des eaux usées domestiques par un système de filtres plantes hybride sous climat aride en milieu rural marocain.

Saloua El Fanssi

13: 10 – 13 : 20 : Combinaison des systèmes de refroidissement et de dépoussiérage dans une usine d'acide sulfurique: un serpentín de refroidissement et un tambour rotatif avec des pulvérisateurs

I. AARAB

13: 20 – 13 : 30 : Removal of organic matter and phenolic compounds contained in a mixture of urban wastewater and Olive Mill Wastewater by MSL system

Abdellah KOUALI

13:30–13:40: Modélisation d'un système de dessalement fonctionnant à l'énergie solaire

Samah NACIRI

13:40 – 13:50: Caractérisation physico-chimique et bactériologique des eaux grises d'un hammam traditionnel à Marrakech

Maroua KAFIA

13: 50 – 14 : 00 : Etude paramétrique d'un échangeur de chaleur air-sol pour le rafraîchissement de l'air sous un climat chaud et semi-aride

Hassan MAHACH

14: 00 – 14 : 10 : Utilisation des matériaux locaux pour le traitement et la décontamination des eaux usées domestiques par le système Filtre imbriqué

Jamila KHALIFA

14: 10 – 14 : 20 : Stockage de l'énergie thermique dans des matériaux granuleux

Ahmed-Amine BETTACHE

14: 20 – 14 : 40 : Discussion

14: 40 -15:00 Clôture de la journée & Remise des prix