

Jeudi 23 Mars

## Rencontre de sensibilisation sur le Traitement et la Valorisation des Eaux Usées en Milieu Rural

Lieu: Commune rurale d'Amizmiz

10:00 - 10:30	Cérémonie d'ouverture de l'atelier
10:30 - 10:45	<b>Conférence 1 :</b> Etat des lieux de l'assainissement à la commune d'Amizmiz . Mohamed Bourkokuou Technicien de la Commune d'Amizmiz
10:45 - 11:00	<b>Conférence 2 :</b> Les Filtres imbriqués : une technologie innovante et naturelle pour le traitement et le recyclage des eaux usées en milieu rural. Dr. Abdessamad Hejjaj, CNEREE, Université Cadi Ayyad
11:00 - 11:15	<b>Conférence 3 :</b> Les Filtres plantés : écotechnologie pour l'épuration des eaux usées en milieu rural . Ing. Jaouad El Affat, Doctorant, CNEREE, Université Cadi Ayyad
11:15 - 11:30	<b>Conférence 4 :</b> Approche Ecosan, projet pilote de Shourij, cercle d'Amizmiz. Mr. Ghali ELKhati, ABHT/ GIZ
11:30 - 12:00	Pause café
12:00 - 13:00	Débat
13:00 - 13:30	Recommandations et Clôture

### Comité d'organisation

Abdessamad Hejjaj (**Coordonnateur**), Laila Mandi, Ahmed Chehbouni, Brahim Benhamou, Naaila Ouazzani, Fatima Ait Nouh, Ouissal Saad Allah, Tarek Khalla, Faisal Aziz, Lahcen Boukhattem.  
**Doctorants:** Laila Midhat, Meriem Snineh, Soukaina Hilali, Lahbib Latrach, Tawfik EL Moussaoui, Saloua El Fanssi, Simon Gingras, Abdellah Kouali, Ayoub El Ghadraoui, Taoufiq El Hakim El Mansour, Abdelaali Ahmali, Hassan Mahach.

### Contact

Centre National d'Etudes et de Recherches sur l'Eau et l'Energie (CNEREE)  
 Université Cadi Ayyad, Avenue Abdelkarim El Khattabi, BP511, Marrakech, Maroc  
 Tel/Fax: +212 524 434813 / Email: [cnree@uca.ma](mailto:cnree@uca.ma)  
 Site Web: [www.ucam.ac.ma/cnree](http://www.ucam.ac.ma/cnree)



A l'occasion de la célébration de la Journée Mondiale de l'Eau

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

Organise

### La 3<sup>ème</sup> Edition de la Semaine de l'Eau et l'Energie



Sous le thème

### Les eaux usées traitées, ressource en eau à valoriser

21 - 23 Mars 2017



## Présentation de l'événement

Dans le cadre de son plan d'action 2016-2017, le Centre National d'Etudes et de Recherches sur l'Eau et l'Energie (CNEREE) -Université Cadi Ayyad organise la troisième édition de la Semaine de l'Eau & l'Energie sous le thème «**Les Eaux Usées Traitées, Ressource en Eau à Valoriser**».

Cet événement s'inscrit dans le cadre de la célébration de la journée mondiale de l'eau dont le thème porte cette année sur le non gaspillage de l'eau. En effet, le changement climatique, la croissance démographique et le développement économique nécessitent de trouver des solutions pour garantir un monde durable. Les eaux usées sont ainsi considérées comme une ressource en eau précieuse dans le cadre de l'économie circulaire. Leur gestion sûre constitue un investissement efficace en faveur de la préservation de la santé des humains et des écosystèmes.

Cette troisième édition sera consacrée à la formation, l'information et la sensibilisation de différents acteurs (élus, gestionnaires, étudiants, élèves, société civile, journalistes) de l'importance de la valorisation des eaux usées traitées et leur recyclage pour réduire le gaspillage de l'eau tout en ayant recours à des énergies renouvelables.

Le programme de la semaine associe différents supports de communication : Atelier de formation, conférences-débats, visites techniques, projections de film, etc.

Je tiens à rendre hommage au comité d'organisation et à nos partenaires universitaires et du secteur socioéconomique qui ont bien voulu contribuer à l'animation de cette semaine.

**La Directrice**  
**Prof. Laila MANDI**

## Programme de la 3<sup>ème</sup> Edition de la Semaine de l'Eau et l'Energie

**Mardi 21 Mars 2017**

**Atelier de formation: Planification participative appliquée aux projets de traitement et de réutilisation des eaux usées**

**Lieu: CNEREE, Université Cadi Ayyad, Marrakech**

09:00 - 09:30	Inscription des participants
09:30 - 12:00	Session 1: Diagnostic participatif
15:00 - 17:30	Session 2: Outils de planification participative
17:30 - 18:00	Pause café

**Animateur:** *Dr. Abdessamed Hejjaj, CNEREE, Université Cadi Ayyad, Marrakech*

**Mercredi 22 Mars 2017**

**Sensibilisation sur la valorisation des eaux usées et les énergies renouvelables**

9:00 - 12:00	<p><b>Conférences -débats dans les lycées</b></p> <p>Film documentaire sur les travaux de recherche du CNEREE Les technologies de dessalement de l'eau par énergie solaire Les écotechnologies de traitement des eaux usées Témoignage des doctorants du CNEREE <b>Animateurs:</b> <i>Dr. Fatima Ait Nouh et Dr. Hejjaj Abdessamad</i> <b>Lieu :</b> Lycées : Sidi Abderrahmane et Nour Mohammedia</p>
15:30 - 18:00	<p><b>Visites techniques des projets pilotes du CNEREE</b></p> <p>Projet de traitement et réutilisation des eaux usées pour l'irrigation des espaces verts Projet d'efficacité énergétique dans le bâtiment (Salle multifonction) <b>Animateurs:</b> <i>Dr. Fatima Ait Nouh et Dr. Hejjaj Abdessamad</i> <b>Lieu:</b> Annexe la Faculté des Sciences Juridiques, Économiques et Sociales, Université Cadi Ayyad, Marrakech</p>
20:00 - 21:00	<p><b>Conférence débat retransmise sur radio</b></p> <p>Thème « Rôle du traitement et de la réutilisation des eaux usées dans le développement local » <b>Lieu :</b> Siège de la radio régionale MFM à Marrakech</p>