

Vendredi 21 Mars : Journée pédagogique et Stands

**Journée pédagogique sous le thème « Eau & Energie: ressources à préserver »**

**Coordonnateur :** Faissal AZIZ

**Public cible :** Elèves scolarisés en milieu rural

**Lieu :** Lycée El Khawarizmi , Commune rurale de Mejjate (Province de Chichaoua)

08:45-09:00 Cérémonie d'ouverture

09:00-09:15 Conférence 1 : Eau, source d'électricité par S. Ait SAHEL

09:15-09:30 Conférence 2 : L'Energie au service de traitement des eaux par J.KHALIFA

09:30-09:45 Conférence 3 : Procédés thermiques de dessalement par S. SAIDI

09:45-10:15 Débat et échange avec les élèves et les enseignants

10:15-10:30 Pause

10:30-11:00 Montage des expériences sur le Dessalement de l'eau

11:00-11:20 Documentaire « Eau & Energie »

11:20-12:00 Compétitions entre les élèves (Quiz)

12:00-12:30 Remise des prix et clôture

15:00-17:00 Visite du CNEREE par le Club d'Ecologie du lycée

**Stands sous le thème « Promouvoir des pratiques durables dans le domaine de l'Eau et de l'Energie »**

**Coordonnateur :** El MOUSSAOUI Tawfik

09:00-12:00: Pavillon central de Faculté des Sciences Semlalia

15:00-18:00: Pavillon central de la Faculté des sciences et Techniques

- Présentation de la journée mondiale de l'eau 2014
- Présentation des activités du CNEREE
- Présentation de la plateforme virtuelle du CNEREE:

<https://www.facebook.com/pages/Cnerree/375426272469523>

Samedi 22 Mars : Journée mondiale de l'Eau 2014

« Sensibiliser la génération future »

**Coordonnateurs :** Fatima Ait NOUH et Abdessamad HEJJAJ

**Public cible :** Tout public

**Lieu :** CNEREE

09:00-12:00 Accueil des visiteurs

Visite guidée des plates formes technologiques du CNEREE

Démonstration des expériences sur l'Eau et l'Energie

## Comité d'organisation

### Comité du Pilotage

Pr. Laila MANDI, Pr. Naaila OUAZZANI, Pr. Brahim BENHAMOU,  
Pr. Abderrahim JAOUAD, Dr. Fatima Ait NOUH, Dr. Abdessamad HEJJAJ,  
Mr. Abdellatif EL BAROUDI, Mme. Ouissal SAAD ALLAH, Mr. Tarik KHALLA,  
Mr. Nouredine BOUTMOUDIT

### Comité des Etudiants

A.LAZRAK; A. OUMANI; A. TAOUFIQUI; A. MALIKI; F. AZIZ; F. SELLAMI; H. MASTOURI;  
I. SOBHY; J. KHALIFA; K. KALILI; L. LATRACH; L. MIDHAT; L. RAMCHOUNE;  
M.BOUHMAOUT; M. BOUTAKRABT; M. KHAZAZ; M. SNINEH; O. BELLOULID;  
S. EL ABBAS; S.SAIDI; S. ELFANSI; S. AIT SAHEL; S. KACHKOUCH;  
T. EL MOUSSAOUI; Y. JAOUAD

## Contact

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

Université Cadi Ayyad

Avenue Abdelkrim El khattabi, Marrakech, Maroc

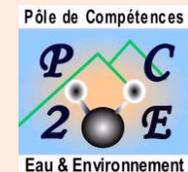
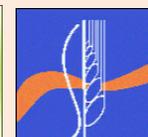
Tel: +212524457433/23

Fax: +212524457815

Email: [cnerree@uca.ma](mailto:cnerree@uca.ma)

Site Web: [www.ucam.ac.ma/cnerree](http://www.ucam.ac.ma/cnerree)

## Partenaires



UNIVERSITE CADI AYYAD  
MARRAKECH



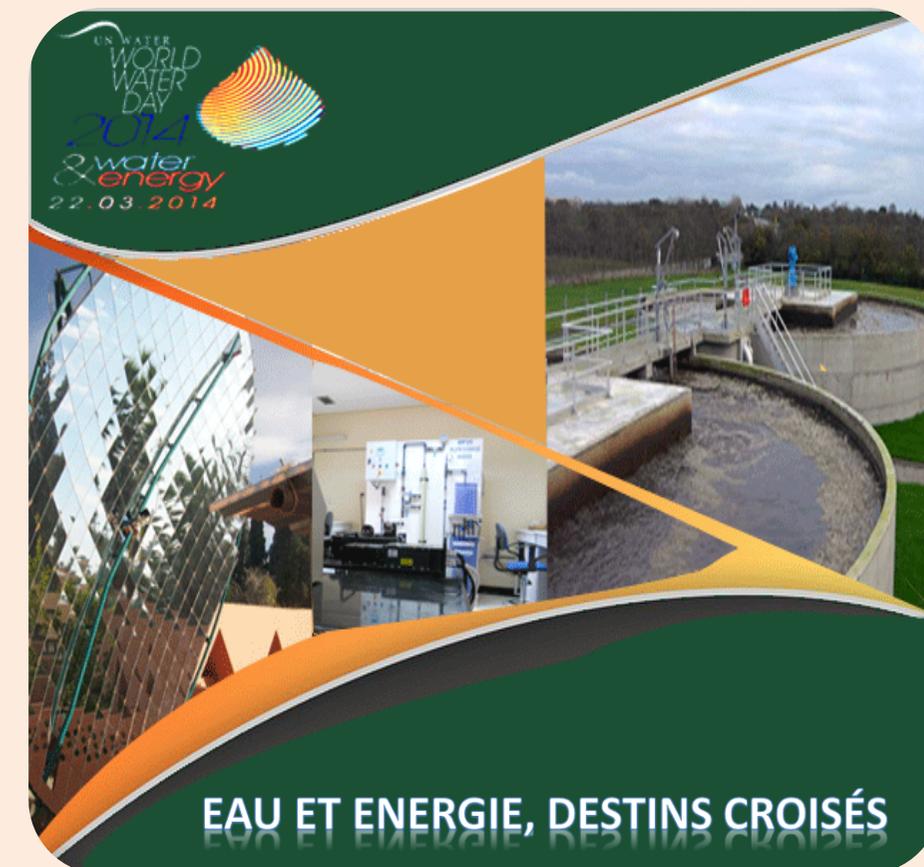
جامعة القاضي عياض  
مراكش



Célébration de la Journée mondiale de l'Eau 2014

# SEMAINE EAU ET ENERGIE

17 au 22 Mars 2014



## Présentation de l'événement

La Journée mondiale de l'eau, organisée sous l'égide de l'ONU, est célébrée chaque année le 22 mars pour attirer l'attention du monde entier sur l'importance de la ressource en eau et sur la mise en œuvre des politiques de gestion durable de ces dernières, en particulier de l'eau douce. En 2014, cette journée est consacrée au thème « Eau et Energie ».

Cette célébration a pour but de sensibiliser la population sur les relations étroites entre l'eau et l'énergie, deux éléments fondamentaux de la vie quotidienne, tout en appelant à des mesures de gestion afin d'assurer une croissance économique et répondre aux besoins humains via une exploitation durable pour s'orienter vers une croissance verte.

Ce sera également l'occasion pour les décideurs, les gestionnaires des entreprises, les scientifiques, les étudiants et le public de partager des modèles, des idées et des solutions sur les problèmes concernant l'Eau et l'Energie.

Pour contribuer à cet important événement, le Centre National d'Etudes et de Recherches sur l'Eau et l'Energie (CNEREE) relevant de l'université Cadi Ayyad, le Pôle de Compétences Eau et Environnement (PC2E) et leurs partenaires organiseront plusieurs activités pendant la semaine du 17 au 22 Mars 2014 pour la célébration de la Journée mondiale de l'eau dont une table ronde, des séminaires, des ateliers, des expositions, des présentations pédagogiques, des démonstrations, des compétitions, des visites et des sorties sur terrain sur les sujets suivants :

- Eau & Energie: ressources à préserver
- Les énergies renouvelables au service de l'irrigation
- Eau et Energie, Quelles interactions? Quelles synergies?
- Promouvoir des pratiques durables dans le domaine de l'Eau et de l'Energie

## Programme de la Semaine Eau et Energie

### Lundi 17 Mars : Journée pédagogique sous le thème

#### « Eau & Energie, ressources à préserver »

**Coordonnateur :** Faissal AZIZ

**Public cible :** Elèves scolarisés en milieu urbain

**Lieu :** Lycée El Khawarizmi 1, Marrakech

14:30-15:00 Cérémonie d'ouverture

15:00-15:15 Conférence 1 : Eau, source d'électricité par S. Ait SAHEL

15:15-15:30 Conférence 2 : L'Energie au service de traitement des eaux par J. KHALIFA

15:30-15:45 Conférence 3 : Procédés thermiques de dessalement par S. SAIDI

15:45-16:15 Débat et échange avec les élèves et les enseignants

16:15-16:30 Pause

16:30-17:00 Montage des expériences sur le Dessalement de l'eau

17:00-17:20 Documentaire « Eau & Energie »

17:20-18:00 Compétition entre les élèves (Quiz)

18:00-18:30 Remise des prix et clôture

### Mardi 18 Mars : Journée pédagogique sous le thème

#### « Interactions Eau-Energie »

**Coordonnateur :** Fatima Ait NOUH

**Public cible :** Etudiants Ingénieurs

**Lieu :** CNEREE

09:00-09:30 Accueil des visiteurs

09:30-10:00 Présentation du CNEREE

10:00-11:00 Visite guidée des plates formes technologiques

11:00-11:30 Présentation des projets de recherche et développement

11:30-12:00 Synthèse et conclusions

### Mercredi 19 Mars : Journée d'information sous le thème

#### « Les énergies renouvelables au service de l'irrigation »

**Coordonnateur :** Abdessamad HEJJAJ

**Public cible :** Agriculteurs

**Lieu :** Siège de la commune Tidili Mesfioua (Province d'Al Haouz)

09:00-09:30 Accueil des participants

09:30-09:50 Mot d'ouverture (Directrice du CNEREE, Président de la commune)

09:50-10:00 Présentation des objectifs et du programme de la journée

10:00-10:20 Conférence sur les dernières applications des énergies renouvelables pour l'irrigation

10:20-10:40 Conférence sur les aides financières octroyées par l'état pour l'encouragement des investissements Hydro-Agricoles

10:40-11:40 Débat et discussion

11:40-12:30 Visite de l'Exposition sur place des nouveaux équipements dans le domaine d'irrigation par les énergies renouvelables

### Jeudi 20 Mars : Table ronde sous le thème

#### « Eau et Energie : Quelles interactions? Quelles synergies? »

**Modérateurs :** Laila MANDI et Brahim BENHAMMOU

**Rapporteurs :** Naaila OUAZZANI et Fatima Ait NOUH

**Lieu :** Salle de réunion du CNEREE

09:00-11:00

Intervenants :

- Pr. OUTZOUGHIT Abdelkader, Faculté de Sciences Semlalia- Marrakech : *Rôle des énergies renouvelables dans la gestion des ressources en eau*,
- Mr. ASSILI Salah-Eddine, Société Eco-Sphère-Energie : *Transfert technologique et Ingénierie de solutions environnementales liées à l'Eau et à l'Energie*,
- Mr. HASSIMI Moussa, Société SHEMS Innovations : *Le pompage solaire, une technologie pour l'agriculture durable au Maroc*.
- Mr. BENHAIM Mickael, Société Water Sol Maroc : *Intégration d'un mix Solaire-Biomasse pour les chefferies du hammam populaire*

11:00-11:30 Pause café

11:30-12:30 Démonstration du fonctionnement d'une unité de dessalement par utilisation de l'énergie solaire.