

## Public cible

- Etablissements universitaires, Etablissements scolaires
- Clubs d'environnement
- Communes et Société civile
- Délégation des écoles de la Gendarmerie Royale
- Industriels, opérateurs, etc.

## Comité du Pilotage

Laila Mandi, Fatima Ait Nouh (**Coordonnatrice**), Ouafa Cherifi, Brahim Benhamou, Ahmed Chehbouni, Naaila Ouazzani, Lahcen Boukhattem, Ali Idlimam, Abdessamad Hejjaj, Lhoucine Gebrati, Ouissal Saad Allah, Tarik Khalla

## Comité d'organisation (Doctorants)

Abdellah KOUALI, Fatima Ezzahra LAFQIR, Jamila KHALIFA, Kaoutar KARAFI, Lahbib LATRACH, Laila MIDHAT, Med. Oussama BELLOULID, Meriem SNINEH, Mustapha BOUMHAOUT, Naima SAKAMI, Saloua ELFANSSI, Tawfik EL MOUSSAOUI, Yassmin JANAH

## Contact

**Centre National d'Etudes et de Recherches sur l'Eau et l'Energie**  
**Université Cadi Ayyad**  
**Avenue Abdelkarim El khattabi, Marrakech, Maroc**  
**Tel./ Fax : +212 5 24 43 48 13**  
**Email: [cneree@ucam.ac.ma](mailto:cneree@ucam.ac.ma)**  
**Site web: [www.ucam.ac.ma/cneree](http://www.ucam.ac.ma/cneree)**



**Le Centre National d'Etudes et de Recherches sur l'Eau et l'Energie**  
**Organise**  
**JOURNEES PORTES OUVERTES**  
**Sous le thème**  
**Ecotechnologies, des Solutions Durables pour l'Adaptation au Changement Climatique**  
**Du 25 au 28 Octobre 2016**



## Partenaires



## Présentation

Dans quelques semaines, Marrakech accueillera la 22ème Conférence des Parties (COP22) qui a pour ambition de définir les modalités de mise en œuvre et de financement de l'Accord de Paris. En marge de cet événement important, le Centre National d'Etude et de Recherche sur l'Eau et l'Énergie (CNEREE) relevant de l'Université Cadi Ayyad (UCA), organise des journées portes ouvertes, du 25 au 28 Octobre 2016, sous le thème « Ecotechnologies, des Solutions Durables pour l'Adaptation au Changement Climatique ». Cette initiative, labellisée COP22, s'inscrit dans le cadre des activités de la Pre-COP du climat organisée par l'université Cadi Ayyad du 24 au 30 Octobre 2016.

A l'instar de tous les établissements de l'Université Cadi Ayyad, le CNEREE se mobilise pour le climat et va présenter à ses visiteurs des solutions d'adaptation au changement climatique envisagées par la Recherche au niveau du centre et les actions menées en matière de développement durable dans le domaine de l'eau et de l'énergie.

Ces Journées Portes Ouvertes associeront différents supports de communication : visite de plateformes technologiques, ateliers sur des expériences ayant des implications sociétales et environnementales, visite des installations expérimentales, posters, etc.

Venez rencontrer l'ensemble du staff du CNEREE : doctorants, administratifs et scientifiques !

Prof. Laila MANDI  
Directrice du CNEREE

## Programme

### Mardi 25 Octobre 2016

**09h – 18h** : Accueil des Etablissements universitaires

### Mercredi 26 Octobre 2016

**09h – 12h** : Accueil de la Délégation de l'Ecole de la Gendarmerie Royale

**15h – 18h** : Accueil des Etablissements scolaires et des Clubs d'environnement

### Jeudi 27 Octobre 2016

**09h – 12h** : Accueil des représentants des communes et de la Société Civile

**15h – 18h** : Accueil des Opérateurs et des Industriels

### Vendredi 28 Octobre 2016

**09h – 18h** : Visites techniques (**sur inscription**):

- Hammam solaire au quartier M'hamid, animée par Said Elmghari
- Station d'Épuration des eaux grises par filtres plantés Ecole Taib Elmrini, animée par Kaoutar Karafi
- Station d'épuration des eaux usées domestiques par filtre planté Commune de Tidili, animée par Saloua Elfanssi

## Ateliers à Découvrir durant les journées portes ouvertes

**Coordonateurs : L. MANDI, A. HEJJAJ**

1. **Traitement et Réutilisation des eaux usées par système à boues activées modifié, Animé par : Tawfik ELMOUSSAOUI**
2. **Filtres imbriqués : nouvelle Ecotechnologie pour le traitement des eaux usées, Animé par : Lahbib LATRACH ; Abdellah KOUALI ; Jamila KHALIFA**
3. **Géophysique au service de l'eau, Animé par : Meriem SNINEH**
4. **Dosage des éléments traces métalliques (ETT) par spectroscopie d'absorption atomique, Animé par : Laila MIDHAT**

**Coordonateurs : B. BENHAMOU, F. AIT NOUH**

5. **Séchage solaire des produits humides, Animé par : Med. Oussama BELLOULID**
6. **Modélisation et monitoring des bâtiments pour une meilleure efficacité énergétique, Animé par : Issam Sobhy ; Mustapha BOUMHAOUT**
7. **Distillation des P.A.M. par parabole solaire Scheffler, Animé par: Fatima AIT NOUH**