



Réalisé par :  
**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Ecole Normale Supérieure de  
l'Enseignement Technique

## **Atelier REUNET sur la recherche en efficacité énergétique des bâtiments: Bilan et perspectives scientifiques**

**Destiné exclusivement aux Enseignants-Chercheurs**

**Samedi 14 janvier 2017**

**Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique –ENSET Rabat**

Cet atelier sera organisé par REUNET en partenariat avec l'Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique –ENSET Rabat, et avec le soutien financier et technique de la coopération allemande pour le développement internationale « GIZ » à travers son projet de coopération maroco-allemande « l'initiative allemande pour les technologies favorables au climat, DKTI I »

### **Programme préliminaire**

**9h00 :**

#### **Mots de bienvenue**

Prof. Abdellah EL GHARAD, Directeur de l'Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique de Rabat

M. Philippe Simonis, Coordinateur du Secteur Energie de la GIZ Maroc

#### **Présentation introductive : Contexte et enjeux de l'efficacité énergétique dans le secteur du bâtiment**

*: Prof. Mustapha Ayaita, Président de REUNET*

**9h30 :**

#### **Caractérisation thermophysique des matériaux de construction**

*: Prof. Mohamed Garoum, Ecole Supérieure de Technologie de Salé, Université Mohammed V*

**9h50 :**

- **Etude de la durabilité des composants de l'enveloppe du bâtiment et ses impacts sur leurs performances thermiques**
- **Évaluation des influences de la forme architecturale sur la performance énergétique du bâtiment en conception**

*: Prof. Mohammed Ahachad, Faculté des Sciences et Techniques de Tanger, Université Abdelmalek Essaadi*

**10h20**

#### **Rafraîchissement passif de bâtiments dans la région de Marrakech**

*: Prof. Brahim Benhamou, Faculté des Sciences Semlalia de Marrakech - Université Cadi Ayyad*

**10h40 : Pause-café**



Réalisé par :  
**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



### 11h00 :

**Évaluation théorique et expérimental du potentiel de l'efficacité énergétique passive du bâtiment dans la zone climatique du nord Z2**

: Prof. Abdelmajid El Bouardi, Faculté des Sciences de Tétouan, Université Abdelmalek Essaadi

### 11h20 :

**Impact du microclimat sur la thermique du bâtiment**

: Prof. Moha Cherkaoui, Directeur de Recherche à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat

**Présentation du projet GIZ/DKTI IV**

: Fatiha El Mahdaoui, Conseillère technique, Chef de Composante Recherche

### 11h40 :

Table ronde : discussions, propositions, quels sont les verrous majeurs scientifiques et technologiques qui restent à lever ?, nouveaux axes de recherche, ...

### 13h00 : Déjeuner

#### NB :

- La langue du workshop est le français
- La pause-café et le déjeuner seront offerts aux participants à travers le projet GIZ/DKTI
- Le nombre de participants est limité
- **La participation est gratuite mais l'inscription est obligatoire** (lien de téléchargement du formulaire d'inscription : [www.reunet.ma](http://www.reunet.ma))

**Pour de plus amples informations, veuillez prendre contact avec M. Mustapha Ayaita,  
E-Mail : [ayaita@reunet.ma](mailto:ayaita@reunet.ma).**