

ONU-HABITAT en collaboration avec le PNUJ et les gouvernements de la Communauté d'Afrique de l'Est (Kenya, Tanzanie, Ouganda, Rwanda et Burundi) ont développé un projet intitulé «Promouvoir l'efficacité énergétique dans les bâtiments en Afrique de l'Est» dans le but d'intégrer les mesures d'efficacité énergétique dans les politiques du logement, le code du bâtiment, et les pratiques de construction en Afrique orientale et pour atteindre l'évitement considérable des émissions de GES grâce aux pratiques de construction améliorées.

En Afrique de l'Est il ya très peu de marge entre l'offre et la demande d'électricité existante. Avec l'augmentation de la demande d'électricité, une nouvelle génération d'énergie doit être portée. Bien que les sources d'électricité renouvelables, comme l'hydroélectricité, l'énergie géothermique ou éolienne fournissent de l'électricité à un coût beaucoup plus faible, leur dépense de capital est importante, ils sont complexes et prennent beaucoup plus de temps à se mettre en œuvre. La génération d'énergie base sur le diesel est généralement disponible à court terme pour répondre à cette demande, ce qui entraîne une augmentation des coûts de l'électricité.

PRINCIPAUX OBJECTIFS

L'objectif principal du projet est d'améliorer l'efficacité énergétique, les économies d'énergie et les mesures de conservation dans les bâtiments dans les pays membres de la Communauté de l'Afrique de l'Est (Burundi, Kenya, Rwanda, Tanzanie et Ouganda).

Il cherche à: intégrer l'efficacité énergétique dans la législation existante; et, de s'appuyer sur les initiatives en cours et d'élaborer un système de réglementation de l'efficacité énergétique des bâtiments neufs et existants.

Il mettra également l'accent sur l'architecture verte, en insistant sur des politiques, des règlements et des normes qui intègrent l'efficacité énergétique dans la conception des bâtiments.

Pour plus de détails sur la formation, s'il vous plaît contacter:

The Urban Energy Unit
Urban Basic Services Branch
United Nations Human Settlements Programme
UN-Habitat
P.O. Box 30030-00100 Nairobi, Kenya
Tel: +254 207 626 749
urban-energy@unhabitat.org
www.unhabitat.org/urbanenergy

Contact Persons

Dr. Vincent Kitio
Chief, Urban Energy Unit
Urban Basic Services Branch
Block 4 North, Ground Floor
Tel: +254-20 7624343
Vincent.Kitio@unhabitat.org

Dr. Giulia D'Angiolini

Project Manager of "Promoting Energy Efficiency in Buildings in East Africa" Project
Urban Basic Services Branch
Block 4, Ground Floor
email: giulia.dangioli@unhabitat.org
Tel: +254 207625185



Une formation pratique sur l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables pour les experts



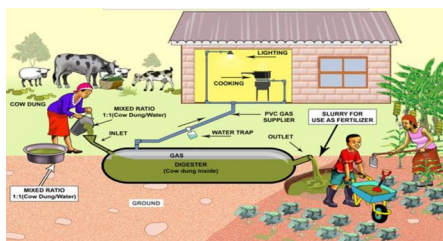
École Nationale Supérieure
Bujumbura: 20,22 OCTOBRE 2014

UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE

Premier jour Séance du matin

Changement de comportement: Devenir un éducateur

Les participants sont formés pour mener des activités éducatives informelles ou organisées avec leurs pairs.



Analyses énergétiques

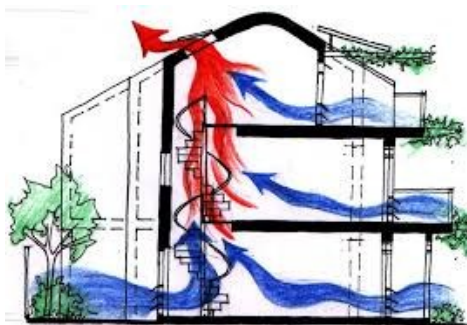


Les participants sont formés pour mener des audits énergétiques de passage pour obtenir des informations adéquates afin de déterminer le profil de la consommation d'énergie d'un bâtiment.

Deuxième jour Séance du matin

L'éclairage naturel et la ventilation naturelle

Critères pour construire en utilisant la lumière du soleil et la ventilation naturelle



Troisième jour Séance du matin

Les codes du bâtiment et le technologies de l'énergie renouvelable

Présentation des règles en vigueur au Burundi sur les bâtiments et les critères d'efficacité énergétique à être inclus

Apportez votre projet pour des conseils techniques gratuits qui le rendent efficace et économe en énergie!

Présentation de projets par les participants à la formation



Premier jour Séance de l'après-midi

Bâtiments verts et le dessin de construction passive



Introduction au dessin des bâtiments verts et la conception des bâtiments passifs pour l'efficacité des ressources et des impacts environnementaux positifs.

Deuxième jour Séance de l'après-midi

Construire bioclimatique au Burundi

Guide de conception de l'architecture climatique au Burundi



Troisième jour Séance de l'après-midi

Visite de terrain et remise des certificats

