



DÉPARTEMENT DES RELATIONS EXTÉRIEURES
Service Relations Médias -Communication générale

Campus du Solbosch
Av. F.D. Roosevelt 50, CP 130
B-1050 Bruxelles
0407 624 464
RPM Bruxelles

Cellule Presse.

Localisation : Campus du Solbosch, avenue Jeanne 52, niveau 2, 1050 Bruxelles
Adresse postale : Valérie Bombaerts, ULB CP 131/3, avenue F.D. Roosevelt 50, 1050 Bruxelles, tel 32 2 650 25 34, fax 32 2 650 42 57, Valerie.Bombaerts@ulb.ac.be

Bruxelles, le 24 juillet 2008

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L'École polytechnique de l'ULB propose des échanges techniques et culturels en Afrique de l'ouest dans le cadre de ses projets de coopération au développement

Six étudiants de l'École polytechnique de l'ULB sont partis il y a peu au Burkina-Faso dans le cadre d'un échange technique et culturel. Le but de leur voyage était de réaliser un outil pédagogique et de recherche à l'Université de Ouagadougou, en partenariat avec des étudiants burkinabés du DUT (Diplôme Universitaire Technique) Énergie Solaire.

L'outil en question est un séchoir solaire modulaire et spécialement instrumenté, de manière à être le plus didactique possible. Le séchage des aliments en vue de leur conservation est largement répandu en Afrique sub-saharienne, mais mal maîtrisé hors de productions artisanales. Le séchoir servira ainsi de support à l'enseignement théorique du séchage dispensé par le Professeur Joseph Bathiebo aux étudiants de ses cours, l'un dispensé en Licence en Physique Appliquée, l'autre aux étudiants du DUT Énergie Solaire. Il renforcera donc la formation en technologies solaires à l'Université de Ouagadougou. De plus il servira de support à la recherche fondamentale et pourra être utilisé comme outil de service à la communauté.

Il s'agit là d'une occasion unique pour les étudiants de se confronter aux réalités du terrain, à d'autres manières de travailler et au respect d'un véritable cahier de charges avec des implications concrètes. De plus, cette initiative s'inscrit pleinement dans la politique facultaire d'apprentissage par projets, développée au sein de l'École polytechnique depuis 2002. En effet, au-delà de l'aspect technique ou humain, cette réalisation largement multidisciplinaire vise aussi l'acquisition d'autres compétences importantes dans le métier de l'ingénieur comme le travail en équipe, la gestion de projet ou la mise œuvre de solutions concrètes.

Cette expérience d'échanges techniques et culturels de l'École Polytechnique de l'ULB s'appuie sur la cellule de Coopération au Développement de Polytechnique (CoDePo). Celle-ci a comme objectif principal de proposer chaque année un projet de coopération aux étudiants de première année de master. Il est d'ores et déjà acquis que l'expérience sera renouvelée l'an prochain.

Plus d'info à propos de ce projet :

<http://codepo.ulb.ac.be/>.

Contacts :

Cédric Boey : 0486 50.41.63

Benoit Haut : 0497 46.40.65

Antoine Nonclercq : 0486 82.38.89