



DECouvrez NOTRE FORMATION CERTIFIANTE EN
« **GESTION DURABLE DE L'ENERGIE DANS LES BATIMENTS** »

L'épuisement progressif de nos ressources énergétiques amène notre société à fournir un service énergétique plus performant. Une meilleure maîtrise de la consommation que ce soit pour des activités résidentielles, industrielles ou de transport et un recours croissant aux énergies renouvelables contribueront à assurer un approvisionnement durable de notre énergie.

Cette préoccupation cruciale est partagée par les pouvoirs politiques : en mars 2007, les chefs d'états européens se sont engagés à ce que 20% de la consommation énergétique soit renouvelable d'ici 2020.

- **Comment atteindre ces objectifs de performance énergétique ?**
- **Comment mieux intégrer les différents corps de métiers dès la conception ?**
- **Quelles sont les solutions qui permettent de remplir ces objectifs de performance ?**
- **Comment réaliser ces changements exigés par les législations et notamment ceux qui concernent la performance énergétique des bâtiments ?**

Pour répondre à ces questions, il est indispensable de développer de nouvelles compétences que ce soit pour les concepteurs de bâtiments (les bureaux d'études, les architectes, les ingénieurs-conseils), les administrations publiques (aménagement du territoire, urbanisme, logement et énergie) et les utilisateurs des bâtiments (locataires, propriétaires et responsables énergie) bref tous ceux qui sont confrontés à la performance et au confort énergétique des bâtiments.

C'est pourquoi, la FPMs, l'ULB et La Cambre ont le plaisir de vous inviter à la

SEANCE INAUGURALE GRATUITE

du cycle de formation « *Gestion durable de l'Energie dans les bâtiments*
Comment maîtriser et optimiser l'efficacité énergétique des bâtiments ? »,
le mardi 12 février 2008 à 17h30, au campus du Solbosch, local H2214.

Cette séance sera rehaussée de la présence de Madame E. Huytebroeck et de Monsieur R. Moreau.

Programme de la Séance inaugurale du 12 février 2008
« Gestion durable de l'Energie dans les bâtiments
Comment maîtriser et optimiser l'efficacité énergétique des bâtiments ? »

17 h 30	Accueil par le Professeur Alain Delchambre, Doyen de la Faculté des Sciences appliquées
17 h 45	Présentation du Service de Formation Continue à l'ULB par le Professeur Guy Cheron, Conseiller du Recteur pour la Formation Continue
18 h 00	« La Politique Energétique à Bruxelles » par Madame Evelyne Huytebroeck, Ministre de l'Environnement à la Région de Bruxelles Capitale
18 h 20	"Economiser l'énergie, investir dans l'environnement" par Monsieur Roland Moreau, Directeur Général Environnement du Service Public Fédéral Santé Publique, Sécurité alimentaire & Environnement
18 h 40	Présentation de la formation par les Professeurs Bernard Deprez – La Cambre, Marc Frère – FPMs et Michel Huart – ULB
19 h 00	Verre de l'amitié et échanges individuels avec les enseignants.

Pour la bonne organisation de cette conférence inaugurale, nous vous demandons de bien vouloir renvoyer le formulaire d'inscription ci-joint.

Cette formation s'organise autour de 3 modules :

➤ **CONCEPTION DE BATIMENTS A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE,**

« Comment concevoir aujourd'hui les bâtiments de demain dans un souci d'efficacité énergétique durable ? ».

Coordination : Professeur Bernard Deprez, La Cambre architecture

➤ **SOLUTIONS ENERGETIQUES « CHALEUR-FROID »,**

« Comment maîtriser les techniques de production de chaleur et de froid pour une gestion durable de l'énergie dans les bâtiments ? ».

Coordination : Professeur Marc Frère, Faculté Polytechnique de Mons

➤ **SOLUTIONS ENERGETIQUES « ELECTRICITE »,**

« Comment gérer les consommations électriques de façon optimale ? Comment produire, vendre ou acheter de l'électricité verte ? ».

Coordination : Professeur Michel Huart, Université libre de Bruxelles.

A l'issue de la formation, les participants seront capables de maîtriser des aspects tels que :

- ✓ la réglementation, la comptabilité énergétique, les concepts de construction et d'isolation, les techniques alternatives de production de chaud et de froid, d'électricité dans les bâtiments, l'intégration des différents concepts pour optimiser la performance et le confort global ;
- ✓ la connaissance des principes de base – la problématique énergétique, les outils de diagnostic et de comparaison, les gisements énergétiques ; les outils de calculs des performances, l'intégration des technologies dans le bâtiment, les concepts économiques, un aperçu des nouvelles technologies en développement.

N'hésitez pas à nous contacter soit par téléphone au **02/650.45.80**, soit par fax au **02/650.45.88** ou encore par mail à l'adresse formcont@admin.ulb.ac.be. Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter notre site internet à l'adresse : <http://formcont.ulb.ac.be/fichefor.php3>

Dans l'attente du plaisir de vous rencontrer et de répondre à vos questions, nous vous prions d'agréer l'assurance de nos salutations les plus dévouées.

Cécile Sztalberg,
Directeur
Service de Formation Continue

Prof. Guy Cheron
Conseiller du Recteur
pour la Formation Continue