



GRECO



ENVIRONNEMENT-INDUSTRIE



URIS PROVENCE



Colloque Efficacité énergétique : Les voies du futur

Mardi 7 décembre 2010
8 h 30 – 17 h 30

A l'auditorium de la Caisse d'Épargne
3 Cours Pierre Puget à Marseille

Avec le soutien de :



Académie des Sciences,
des Arts et des Lettres de Marseille





Colloque " Efficacité énergétique : Les voies du futur "

**Mardi 7 décembre 2010
8 h 30 – 17 h 30**

Avec 20% d'efficacité énergétique en plus d'ici 2020, l'Europe s'est fixé un objectif ambitieux qui nécessite la mise en place de programmes d'économies d'énergies nationaux qui devront porter sur tous les secteurs de consommation. En France, la loi Grenelle 2 se traduira début 2011 par une série d'engagements et d'incitations nouveaux.

L'amélioration des techniques actuelles devrait permettre de remplir une partie de ces objectifs de court terme, mais comment relever les grands enjeux énergétiques du milieu de siècle : diviser par quatre les émissions de gaz à effet de serre?

Ce grand colloque nous montrera comment les nouvelles technologies se mettent au service de l'efficacité énergétique de demain dans quatre domaines clés de l'énergie : le bâtiment, le transport, l'éclairage et le stockage d'énergies.

L'Académie des Technologies, l'Académie des Sciences, des Arts et des Lettres de Marseille, ainsi que les associations* AFE Paca, AFG Méditerranée, ATEE Paca, Environnement Industrie, Greco et URIS Provence sont heureuses d'organiser ce grand FORUM qui réunit, pour la troisième fois à Marseille, 300 professionnels, étudiants et élèves ingénieurs autour de réflexions prospectives de haut niveau et de témoignages innovants.

L'Académie des Technologies, grâce à ses membres éminents, apporte aux interventions un éclairage de premier ordre.

- *AFE : Association Française de l'Éclairage
- AFG : Association Française du Gaz
- ATEE : Association technique Energie Environnement
- GRECO : Association régionale des anciens élèves de Grandes Ecoles
- URIS : Union Régionale des Ingénieurs et Scientifiques

PROGRAMME

8 h 30 : Accueil

9 h 00 : Ouverture du colloque

Pierre Castillon, *Président Fondateur de l'Académie des Technologies, Président du conseil scientifique d'EDF*

9 h 30 : Les futurs matériaux du bâtiment

Yves Farges, *Membre Fondateur de l'Académie des Technologies, ancien Directeur de recherche de Péchiney, ancien Président du conseil scientifique de l'ADEME*

Alain Birault, *Directeur prospective et construction durable de Lafarge*

11h 30 : L'éclairage... une révolution en marche

William Sanial, *Ingénieur Chercheur, Président du Centre régional de l'AFE Paca*

Et le témoignage de

Bernard Braun, *Expert éclairage Direction commerce EDF : expérience de la rue Thubaneau à Marseille*

Déjeuner- buffet sur inscription

14 h : L'innovation dans les transports

Jean-Claude Raoul, *Membre de l'Académie des Technologies, Conseiller technique de la fédération des industries ferroviaires, Directeur de l'association européenne de l'interopérabilité ferroviaire*

Et les applications dans le domaine de l'automobile et de la marine :

Paul Parnière, *Membre Fondateur de l'Académie des Technologies, ancien Directeur de la stratégie de Renault*

Jean-Pierre Buchaillet, *Responsable Administrations Civiles et Militaires de la Société Internationale des Moteurs Baudouin : le navire du futur*

15 h 30 : Le stockage d'énergie : quel avenir ?

Patrick Canal, *Délégué du Club stockage d'énergies de l'ATEE*

Et le témoignage de

Adamo Screnci, *Membre du Directoire de Macphy Energy : stockage d'hydrogène*

Patrick Bouchard, *Président d'Hélion, Groupe Areva : électrolyseurs et piles à combustible*

17 h : Conclusions

Bernard Tramier, *Membre de l'Académie des Technologies, Membre de l'Académie des Sciences, des Arts et des Lettres de Marseille, Président de l'URIS Provence.*

Colloque Efficacité énergétique : Les Voies du futur

Mardi 7 décembre 2010

Bulletin d'inscription

NOM.....

Prénom.....

Fonction

Société.....

Adresse

.....

Tél Fax

Mail *

Merci de préciser de quelle association vous êtes adhérent :

- AFG
- ATEE
- AFE
- Environnement Industrie
- GRECO Ecole :
- URIS École :
- Non adhérent

Je souhaite participer au déjeuner- buffet et je joins un chèque de 35€, établi à l'ordre de URIS Provence. oui non

Merci de retourner votre bulletin à
URIS Provence c/o Ecole Centrale Marseille,
Technopole de Château- Gombert,
38 rue Frédéric Joliot- Curie,
13451 Marseille cedex 20.

Inscription en ligne possible sur le site : www.urisprovence.com

Nota :

*Les inscriptions seront prises en compte par ordre d'arrivée, le nombre de places étant limité.
Pour le déjeuner-buffet, seules les inscriptions accompagnées du règlement pourront être prises en compte.*

*Champs à remplir si vous souhaitez recevoir, par mail, les présentations de la journée.