

Les organisateurs

NESO 2010 est co-organisé par le Pôle de Compétitivité Sciences et Systèmes de l'Énergie Électrique et la Région Centre.



Le **Pôle de compétitivité S2E2** un réseau de plus de 80 entreprises industrielles, dont 70% de PME,

- une vingtaine de centres de recherche et organismes de formation,
- plus de 800 chercheurs publics ou privés,
- 50 projets de recherche & développement collaboratifs en cours de développement,
- le pôle de référence de l'électricité intelligente et des smart grids, au service de la gestion de l'énergie.



La **Région Centre** représente un important potentiel pour le développement des énergies renouvelables

- réduire la demande énergétique
- remplacer les énergies les plus polluantes par des énergies renouvelables, pour lesquelles la région Centre dispose d'un potentiel important en bois-énergie, géothermie et solaire)



Les **Chambres de Commerce et d'Industrie de Touraine et du Loiret** s'impliquent pour favoriser la structuration de filières nouvelles, sources de richesses pour le territoire, et impliquant de nombreux secteurs. C'est le cas, notamment des technologies de l'efficacité énergétique. Pour les entreprises de la région Centre, et notamment pour les PME-PMI, ces technologies constituent une véritable opportunité de développement économique.

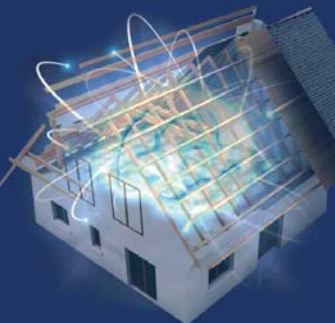
Informations et inscriptions :
(nombre de places limité)

www.neso2010.org

NESO 2010 L'efficacité énergétique dans le bâtiment

New Energy Solutions in Orléans

Quand le bâtiment devient **INTELLIGENT**



Quand le bâtiment devient intelligent est proposé par



En partenariat avec



Avec la contribution de

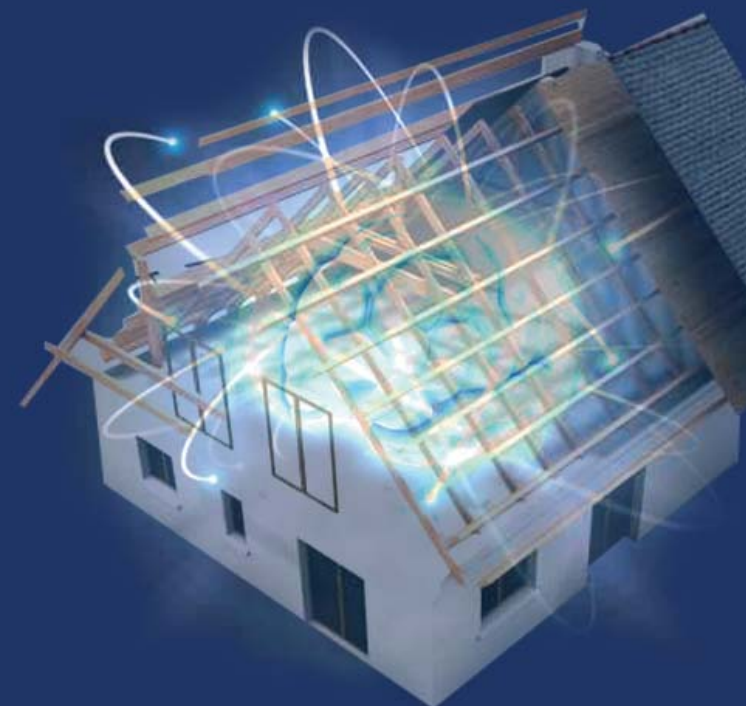


NESO 2010 L'efficacité énergétique dans le bâtiment

New Energy Solutions in Orléans

Colloque 22 et 23 juin 2010 Centre de Conférences d'Orléans

Quand le bâtiment devient **INTELLIGENT**

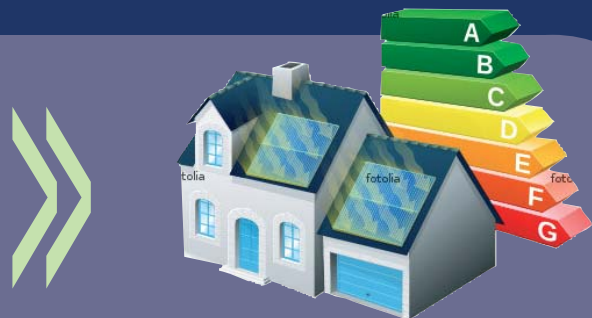


PROPOSÉ PAR S2E2 AVEC LE SOUTIEN DE LA RÉGION CENTRE



AYLESBÈRE / DETOUR Graphic

Quand le bâtiment devient intelligent



En France, 42 % de l'énergie globale est consommée dans les bâtiments résidentiels et tertiaires et ce chiffre dépasse même 50% en région Centre du fait de la typologie de l'habitat. Des objectifs ambitieux, en termes de kWh/m²/an dans le neuf et dans l'existant, ont été assignés par les pouvoirs publics pour les prochaines années ; ils concernent tous les décideurs et acteurs du bâtiment.

Pour répondre à ces défis, les nouvelles techniques et les nouveaux matériaux de construction ne suffiront pas. Ils devront s'appuyer sur une gestion intelligente de l'énergie capable de garantir – à terme – l'autonomie énergétique du bâtiment.

Au cœur de cette gestion de l'énergie, les systèmes intelligents font largement appel aux nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (TIC). Ces systèmes doivent être capables :

de prendre en compte les conditions du bâtiment et anticiper les besoins pour prendre les bonnes décisions ;

de communiquer avec les autres systèmes pour garantir un fonctionnement optimal ;

de restituer l'information auprès des habitants et de répondre à leurs attentes de confort et d'économie d'énergie.

Mardi 22 juin

9h30 - 11h.
Bâtiment intelligent :
D'où venons-nous, où allons-nous ?
Table-ronde introductive sur les enjeux de l'intelligence au service de l'efficacité dans le bâtiment.

11h15 - 12h30
Ateliers 1 et 2 (au choix)
Atelier 1 :
La gestion de l'énergie dans le bâti performant

Atelier 2 :
Bâtiment intelligent : enjeux et perspectives du marché

14h30 - 16h.
Ateliers 3 et 4 (au choix)
Atelier 3 :
Compteur et réseau intelligents : quels applicatifs ?

Atelier 4 :
Le magasin éco-performant

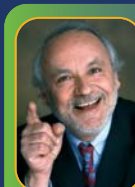
16h15 - 17h45
Ateliers 5 et 6 (au choix)

Atelier 5 :
Bâtiment intelligent et maintien à domicile

Atelier 6 :
La fonction éclairage

17h45 - 18h15
Restitution en séance plénière des ateliers de la journée

19h.
Conférence grand public
animée par Jérôme BONALDI



Mercredi 23 juin

9h. - 10h30
Ateliers 7 et 8 (au choix)

Atelier 7 :
ENR : vers le bâtiment à énergie positive

Atelier 8 :
Suivi et gestion de l'énergie dans le bâtiment : l'apport des TIC

10h45
Restitution en séance plénière des ateliers du matin

11h. - 12h30
Le bâtiment intelligent au cœur des smart grids
Table-ronde de clôture apportant un éclairage européen sur la thématique.

14h30
Visites de sites

Mercredi 23 juin, en parallèle du colloque
CONVENTION D'AFFAIRES

8h45
Introduction par les présidents des CCI Touraine et du Loiret

9h. - 10h45
Séries de rendez-vous d'affaires

14h. - 16h30
Séries de rendez-vous d'affaires

