

Tables rondes - Programme*

Salon de l'Habitat Sain et des Energies Renouvelables 3ème édition

Samedi 11 Novembre

1. Isolation et économie d'énergie. Intérêts et avantages de l'isolation mince ou extérieur. Vers une maison plus économe en énergie, gain d'espace, inertie. Quels types de matériaux peut-on utiliser ? **10h30 - 11h15**
 - Samuel Courgey, auteur de La conception bioclimatique : Des maisons économes et confortables en neuf et en réhabilitation - Laurent Goudet, CTC - Glacisol
2. Qualité de l'air et climatisation naturelle. Les règles essentielles pour un air sain dans l'habitat. Les systèmes mécaniques et naturelles existants (puit canadien, double flux). **11h30 - 12h15**
 - Alan Kernuer, Bureau d'études Aéro Plus - Frederic Loyau, Bureau d'études Fiabitat
3. Géothermie, les conditions pour une bonne installation. Les différents systèmes et leurs limites. **12h30 - 13h15**
 - Vincent Braire, Pouget Consultants - Didier Gratas, Entreprise Lechat
4. Bois énergie : Automatisation et performance. Automatisation, performance, autonomie les techniques des nouvelles générations de chaudières bois. **14h - 14h45**
 - Samuel Rialland, Atlanbois - Bruno Merrand, Atlantic Solaires
5. Les grands projets éoliens régionaux. Contexte Energétique et développement d'un projet éolien, déroulement et enjeux dans le grand ouest. **15h - 15h45**
 - Françoise Verchère, Conseil Général - Serge Pintout, Association éoliennes en Retz, Alain Stockmann, Valorem.
6. Construction Bioclimatique. Architecture, choix des matériaux. Une maison bioclimatique est-elle nécessairement économe quelque soit les matériaux utilisés? **16h - 16h45**
 - Maria Tavares, architecte - Olivier Labesse

Dimanche 12 Novembre

7. Solaire photovoltaïque: Que peut-on attendre d'une installation électrique photovoltaïque ?
10h30 - 11h15
 - o Jean Paul Louineau, Alliance Soleil - John Kessler, Professeur Directeur du Laboratoire des Matériaux Photovoltaïques - Christian Testard.
8. Solaire thermique, eau chaude et chauffage. Les meilleurs choix pour consommer moins ?
11h30 - 12h15
 - o Jean Paul Louineau, Alliance Soleil - Christian Testard
9. Recyclage de l'eau de pluie et traitement de l'eau. Filtration sélective, récupération, stockage, quelles sont les étapes nécessaires à retenir pour une eau de qualité ?
12h30 - 13h15
 - o Yann Olivo, association Eau Future - Jean François de Beaupère, Skywater - Philippe Ménard, particulier
10. Maison saine. Implantation, conception, qualité des matériaux, systèmes constructifs et mise en oeuvre. Quelle performance énergétique peut-on attendre d'une construction saine ? **14h - 14h45**
 - o Michel Pujol, distributeur - Patrick Fournier, Ampack - Olivier Labesse - Thierry Gautier, géobiologue - Philippe Ménard, particulier
11. Auto construction. Ossature bois, remplissage en paille. Une liberté d'entreprendre et des coûts financiers moindres. Comment se faire accompagner dans un projet d'autoconstruction ? **15h - 15h45**
 - o Jacky Lemee - Jean-Yves Riaux, expert bois - Pierre Blandin
12. La maison économe, solidaire du futur. Quelles solutions crédibles et efficaces face aux difficultés grandissantes du monde d'aujourd'hui ? **16h - 16h45**
 - o Jean Christian Lhomme, auteur de la Maison économe

**Programme sous réserve de modifications*

Les partenaires :

