

ÊTRE ACTEUR DE L'ÉVOLUTION DE SON MÉTIER

Journée animée par Marika FRENETTE - Architecte Franco-canadienne - Wigwam Conseil

8h30 > 9h00

Accueil des participants - Café d'accueil

Lieu : Théâtre de verre à Châteaubriant

9h00 > 9h15

Ouverture de l'ECOFORUM

Philippe GROSVALET, Vice-président du Conseil général de Loire-Atlantique et Gilles PHILIPPOT, Conseiller général du canton de Nozay, Président adjoint de la Commission Aménagement du territoire.

9h15 > 10h00 / CONFÉRENCE 1

Introduction aux problématiques clés dans le bâtiment

Entre la construction de nouveaux bâtiments et la réhabilitation du parc ancien, la révolution thermique dans le bâtiment doit répondre à plusieurs objectifs. Combinant plusieurs enjeux à la fois, elle doit s'adapter au nouveau marché de l'éco-construction et répondre aux perspectives d'évolutions des réglementations thermiques.

Intervenants : Jean-Claude CHOQUET, Président de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat de la Loire-Atlantique et Hervé BOIVIN, Ingénieur thermicien à ABIBOIS.

10h00 > 11h00 / ATELIER 1

Les nouveaux matériaux isolants et les nouvelles techniques

Une isolation performante est primordiale pour obtenir une maison économe en énergie. Comment choisir des matériaux de construction et des isolants, comment s'approprier et combiner de nouvelles techniques... ? A partir d'exemples concrets de chantiers, cet atelier apportera des éléments de réponses à ces questions.

Intervenants : Laurent VERGNE, Ingénieur CSTB, Michel BROCHU, Menuisier charpentier, Christian LOQUET, Menuisier charpentier.

10h00 > 11h00 / ATELIER 2

Nouvelles solutions de chauffages basse consommation

La qualité des études préalables d'un bâtiment est essentielle pour dimensionner les équipements de chauffage et de ventilation. Isolation, ventilation DF/SF, production d'eau chaude, Enr... ? Autant de techniques qui font appel à la polyvalence des artisans. S'appuyant sur des réalisations concrètes, cet atelier apportera un éclairage sur différentes solutions.

Intervenants : Hervé BOIVIN, Ingénieur thermicien ABIBOIS, Alain MOREAU, Plombier chauffagiste, André METAIREAU, Maintenance énergie.

11h00 > 11h20

Pause café.

11h20 > 12h30 / CONFÉRENCE 2

Concevoir et bâtir pour une meilleure performance environnementale globale

« La conception de nos villes et de notre habitat est responsable d'effets négatifs sur l'environnement et il faut aujourd'hui inverser cette tendance. Nous devons repenser nos désirs d'habiter, notre façon de concevoir et de construire, adapter les réseaux de distribution des matériaux, gérer autrement les bâtiments, établir de nouveaux modes de responsabilité. L'urgence de la mise en oeuvre de cette révolution est une chance historique... »

Conférencière : Françoise-Hélène JOURDA, Architecte Urbaniste, Auteure du « rapport sur la prise en compte du développement durable dans la construction », rapport remis au Ministre de l'écologie, du développement et de l'aménagement durable lors du Grenelle de l'environnement 1.

12h30 > 13h45 / BUFFET et POINT RENCONTRE

14h00 > 14h45 / TABLE RONDE 1

Comment se former pour l'avenir ?

Le métier d'artisan est aujourd'hui en pleine mutation. Les formations continues sont-elles adaptées à cette nouvelle donne ? Quelles compétences acquérir aujourd'hui pour demain ? Ces différentes questions seront abordées lors de cette table ronde.

Intervenants : Marika FRENETTE, Architecte, Nicolas PASCUAL, Formateur au CRTB, Joseph COTTINEAU, Administrateur à la MFR de Riaillé, Michel MESSINA, Directeur de centre AFPA, Loïc DAUBAS, Architecte.

14h45 > 15h30 / TABLE RONDE 2

Labels bâtiments, labels artisans : où en sommes-nous ?

De plus en plus de labels sont utilisés : du niveau de performance énergétique à la qualité du constructeur, en passant par le label Eco Artisan...

Intervenants : Marika FRENETTE, Architecte, Jean-Pierre THARREAU, Qualit' Enr Ouest, Virginie SENLIS, Chargée de Mission environnement à la CAPEB.

15h30 > 16h45 / CONFÉRENCE 3

Vers une architecture éco-responsable

« Quelque chose se passe à notre niveau et dans le monde. Et si nous avons besoin des experts pour nous aider à comprendre ce qui se passe, il n'est vraiment pas besoin d'être un expert pour se rendre compte que quelque chose se passe [...] L'architecture fait plus que « toucher à la terre », elle a partie liée avec elle [...] Nous n'habitons plus seulement les lieux, nous partageons la terre [...] Et le développement durable, c'est tout sauf le retour au bon vieux temps ».

Conférencier : Philippe MADEC, Architecte Urbaniste, Professeur et Directeur de recherche en architecture, Ecrivain.

16h45 > 17h00

Clôture de la première journée de l'ECOFORUM

Patrick MARESCHAL, Président du Conseil général de Loire-Atlantique.

SUR LA ROUTE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Visites de sites illustrant les techniques et pratiques de l'ECO-CONSTRUCTION
(Visites réalisées par transports collectifs)

8h30 > 9h00 / Accueil des participants - Café d'accueil

Lieu de rassemblement : Théâtre à La Chevallerai

9h00 > 13h00

Visite de l'éco-gîte passif, site pilote Gites de France en Pays de la Loire, à Pannecé

Ossature bois Douglas, menuiserie triple vitrage, isolation ouate de cellulose, ventilation double flux, puits canadien, chauffe-eau solaire, terre cuite, récupération des eaux de pluie, assainissement par filtre plantés de roseaux... La visite sera réalisée en présence des artisans ayant participé à la construction.

Visite des ateliers de menuiserie, conçus selon les principes de l'éco-construction, à Nort-sur-Erdre

Chaudière bois alimentée par les déchets copeaux bois, éclairage naturel de l'atelier, plafond acoustique, ossature bois, isolation ouate de cellulose, aménagement des espaces pour une meilleure qualité de travail... La visite sera réalisée en présence du chef d'entreprise et de l'architecte.

13h > 14h30 / Restauration

Lieu : Bouvron

14h30 > 15h30

Visite de la salle festive et culturelle, intégration du bâtiment dans son environnement, à Bouvron

Gestion de l'énergie, géothermie, puits bouvronnais, noues et gestion des eaux de pluie, 6 cibles HQE, éclairage public éolien, stationnements végétalisés... La visite sera réalisée en présence de l'architecte et du maître d'ouvrage.

15h30 > 17h00

Visite du groupe scolaire, approche pédagogique développement durable, à La Chevallerai

Bâtiment haute performance énergétique, mur de brique terre crue, isolation ouate de cellulose, chaudière bois et ventilation double flux, panneaux photovoltaïques, choix de matériaux non polluant, noues... La visite sera réalisée en présence de l'architecte et du maître d'ouvrage.