

Un événement organisé par La Maison Passive France



PROGRAMME DU CONGRÈS

Avec nos remerciements à nos partenaires pour cette seconde édition de Passi'bat :



14 décembre : Plus de confort pour moins de coûts

8h30 : Accueil petit déjeuner intervenants, congressistes et exposants.

9h15 - 9h30 : Introduction.

9h30 – 10h15 : Le passif 20 ans plus tard, de Tokyo à Las Vegas | **Jurgen Schnieders**, membre de l'équipe scientifique du Passivhaus Institut de Darmstadt depuis 1997. Auteur de « *Maisons Passives en Europe du Sud Ouest* ». Travaille au développement des procédures de bilans énergétiques dans la conception des bâtiments passifs.

10h15–11h: Maisons passives en Méditerranée, retour d'expérience | **Philippe Axmann**, Vision Eco-Habitats. Premier constructeur, à avoir obtenu le label Maison Passive / Passivhaus en région PACA. Son retour d'expérience dans la mise en oeuvre et le comportement en temps réel est inédit.

11h – 11h45 : Passif et réglementation : PHPP et RT (2005 -2012) pourquoi des résultats si différents ? | **Alexandre Pécourt**, Energelio, ingénieur et enseignant en transfert thermique, formateur à la conception de bâtiments passifs. Bureau d'ingénierie spécialisée en bâtiments passifs depuis 2006.

11h45 – 12h30 : Métamorphose d'un bâtiment du XIX^{ème} en bâtiment du XXI^{ème} siècle | **Christophe Achte**, officier-ingénieur, Centre d'Expertise Technique du Service Infrastructure de la Défense. Étude de la faisabilité de la rénovation passive d'un bâtiment du Fort Neuf de Vincennes.

14h – 14h 45 : Les ponts thermiques dans la construction bois | **Stéphanie Decker**, ingénieur de recherche dans la construction durable, essentiellement bois. Projets collaboratifs avec Nobatek, Centre de Ressources Technologiques.

14h45 – 15h30 : Le premier hôpital passif sur 70000m² : des problématiques spécifiques | **Roland Matzig**, RMP architecture. Construit sa première maison passive en 1998. Consultant Européen en Maisons Passives et formateur CEPH au Passivhaus Institut de Darmstadt.

15h30 – 16h15 : Transfert d'humidité dans les parois: les pièges à éviter? | **Camille Bouchon**, gérant de Solares Bauen, bureau d'étude spécialisé dans l'utilisation rationnelle de l'énergie, filiale d'un BE allemand créé en 1999 par des ingénieurs du centre de recherche sur les énergies renouvelables dans le bâtiment.

16h15 – 17h : Rénover un seul appartement dans un immeuble | **Robert Schild**, directeur département habitat Saint Gobain pour l'Allemagne et l'Autriche. Il a réalisé la première rénovation au niveau passif d'un appartement dans un immeuble résidentiel à Vienne, en Autriche.

17h – 17h 45 : 15 logements sociaux de type BBC et passifs dans la Sarthe **Valérie Legrand et Christophe Gehu**, GERA et Géra'nium. Spécialistes de la conception de logements collectifs collectifs associés à un BET environnemental.

18h : Téléconférence Le passif a 20 ans et toutes ses dents ! | **Wolfgang Feist**, PHI, UNI Innsbruck. Fondateur du standard de construction Maison Passive et du réputé Passivhaus Institut à Darmstadt.

19h : Cocktail dinatoire

15 décembre : Construire soutenable et économiser

8h30 : Accueil petit déjeuner intervenants, congressistes et exposants.

9h15 - 9h30 : Introduction.

9h30 – 10h 15 : Rénovation passive d'un bâtiment de bureaux classé monument historique | **Franck Janin**, créateur et gérant du bureau d'études Héliasol, ingénieur physicien et master en énergies renouvelables | **Julien Rivat**, architecte diplômé en ingénierie environnementale.

10h15 – 11h : Pourquoi des fenêtres passives de 3^{ème} génération? **Franz Freundorfer**, Passive House Consulting, pionnier en la matière et responsable du développement en fenêtres et portes Maison Passive. Il dirige d'importants séminaires sur le sujet.

11h – 11h 45 : relevé de mesures (PREBAT) sur un collectif social, 13 logements et un périscolaire, rénové et labellisé | **Vincent Coliatti**, Terranergie, est ingénieur thermicien, spécialiste en éco-conception de projets passifs.

11h45 – 12h30 : Une école passive certifiée : retour d'expérience | **Hugues Delplanque**, Sela, responsable énergie environnement de la société Loire Atlantique Passive House Consulting | **Xavier Menard**, architecte concepteur du groupe scolaire et de logements labellisés Maison Passive / Passivhaus.

14h – 14h45 : Back to architecture: le passif est bien plus qu'un label **Walter Unterrainer**, Atelier Unterrainer, Voralberg, Autriche. Il est à l'origine de la première rénovation d'école et du premier bâtiment passif autrichien, dans le Voralberg, aujourd'hui « région laboratoire de recherche » de l'architecture durable. Professeur à l'Aarhus School of Architecture, Danemark.

14h45 – 15h30 : Les pathologies du passif : les connaître pour les éviter **Sebastian Moreno Vacca**, Architecte, co-fondateur de la Plateforme Maison Passive belge (PMP). Enseignant à la faculté universitaire d'architecture ULB, tous ses projets sont passifs ou zéro énergie. Il est l'un des initiateurs du magazine bepassive.

15h30 – 16h15 : Rénovation passive des monuments historiques | **Olivier Henz**, co-fondateur de la Plate Forme Maison Passive, auteur de nombreux projets passifs et professeur d'architecture à l'Université de la Cambre de Bruxelles.

16h15 – 17h : Bâtiment de 8 logements sociaux, l'un des premiers en France à avoir reçu le label Maison Passive / Passivhaus | **Rolf Matz**, architecte. Formé pendant quatre ans par le Passivhaus Institut de Darmstadt à la physique des bâtiments portant sur les maisons passives, d'abord appliqué au neuf puis au bâti ancien.

17h – 17h45 : Table ronde : les systèmes compacts passifs arrivent sur le marché. Quels enjeux pour quels résultats ?
Drexel & Weiss + Genvex + Hora + Nilan

Passi'bat
Congrès & Salon National du Bâtiment Passif