

Forte participation à la conférence « Quelles énergies pour nos maisons ? »

Le public est venu en nombre le 24 novembre dernier, à la CCI du Territoire de Belfort, assister à la conférence « *Le bâtiment face à la transition énergétique et environnementale* », organisée par IESF BFC. Les participants ont découvert les enjeux de la performance énergétique du bâtiment et sont repartis avec des solutions concrètes pour réaliser une rénovation efficace de leur logement.

The poster features a light green background with several logos at the top: IESF (Société des Ingénieurs et Scientifiques de France - Bourgogne Franche-Comté), Festival de la Transition Écologique et Numérique, and INSA GR (Franche Comté). The main title is 'CONFERENCE LE BATIMENT FACE A LA TRANSITION ENERGETIQUE ET ENVIRONNEMENTALE'. Below this, the date and time are 'Jeudi 24 novembre 2022 à 20h30', and the location is 'Chambre de Commerce et d'Industrie, Rue du docteur FRÉRY, BELFORT'. It states 'Entrée gratuite, sans inscription préalable'. The central graphic includes icons for a globe, a leaf, a recycling symbol, CO², and a circuit board, alongside an illustration of modern buildings and trees. At the bottom, it lists 'Enjeux - Décarbonation - Performance et rénovation énergétiques - Occupation du Territoire' and provides contact information: 'Pour plus de renseignements : president-franchecomte@iesf.fr'. Logos for sponsors are at the bottom: femto-st Sciences & Technologies, THE SHIFTERS, Gaïa Energies, Ordre des Architectes, CCI Territoire de Belfort, and a logo with '21'.

Près de 180 personnes ont répondu présents le 24 novembre 2022, à la CCI du Territoire de Belfort, pour cette conférence grand public consacrée aux enjeux du bâtiment face à la transition énergétique et environnementale.

Organisée, par IESF Bourgogne Franche-Comté, avec le Pavillon des Sciences, la CCI du Territoire de Belfort et les ingénieurs INSA Franche Comté, l'objectif de la soirée était

d'aborder ce sujet d'actualité avec simplicité, de manière factuelle et indépendamment de toute entreprise commerciale.

Les intervenants ont mis en avant l'importance de la méthode avant d'engager un projet de rénovation énergétique de son logement. La première étape consiste à réaliser un Diagnostic de Performance Energétique (DPE) de l'habitation. La deuxième étape est l'analyse des points faibles et le planning des transformations à réaliser, en évaluant leurs coûts. Enfin, et seulement après, il est possible de consulter les entreprises et les artisans pour effectuer les travaux.

La programmation des travaux est importante. Ainsi, il vaut mieux commencer par améliorer l'isolation thermique de son habitation (si elle le nécessite) avant de remplacer sa chaudière (par exemple par une pompe à chaleur). Sans quoi, on surdimensionnera la pompe à chaleur.

En Franche-Comté, ce support-conseil est réalisé par **GAIA ENERGIES** (représentant France Renov). **Les architectes** peuvent également accompagner les propriétaires dans cette démarche, y-compris pour la recherche des aides financières.

Les architectes ont insisté sur l'importance des questions à se poser pour chaque projet : utilisation possible de matériaux biosourcés, maison individuelle ou habitat collectif, surface habitable par habitant, orientation du logement par rapport au soleil, environnement (végétation ...), réhabilitation de locaux vacants.... Ces éléments permettront de réduire l'impact écologique et énergétique de l'habitat, en prenant en compte l'aménagement du territoire.

Intervenants :

Philippe DESEVAUX – Institut Femto-ST

François BAUDIN – Association The SHIFTERS

Florent PAGANI – Association The SHIFTERS

Brahim BOUKALLIT – GAIA Energie

Karine TERRAL – Architecte, présidente de l'Ordre des architecte BFC

Marta PUIG I BOSCH – Architecte, conseillère de l'Ordre des architectes BFC

Animateur :

Pascal REMOND – Pavillon des sciences de Montbéliard

IESF Bourgogne Franche-Comté et les ingénieurs INSA de Franche-Comté organisent, chaque année en novembre, une conférence grand public à la CCI de Belfort, sur des thèmes différents d'une année sur l'autre. Pour IESF BFC, cette conférence s'inscrit dans ses actions de promotion et diffusion de la science auprès du grand public.