



La Fête de l'Énergie dans l'Orne

Jeudi 17 Octobre



18h : **Visite d'une pompe à chaleur géothermique - Flers** (sur inscription 12 places) :
Maison en colombage avec un parement mural extérieur pierre et une toiture en tuile mécanique.
Le système de chauffage est une pompe à chaleur géothermique par forage vertical avec la particularité d'être reliée à un plafond chauffant pour l'émission de chaleur.

Vendredi 18 Octobre



14h-18h : **Permanence thermographie - Mairie de Condé-sur-Sarthe**
La permanence thermographie sera l'occasion d'obtenir les résultats et un conseil personnalisé de la thermographie aérienne effectuée sur la Communauté Urbaine d'Alençon début 2012.

18h-20h : **Atelier rénovation - Mairie de Condé-sur-Sarthe** (entrée libre)
L'atelier rénovation se déroulera sous forme de jeux afin de comprendre les bases d'une rénovation performante, pour réaliser des économies d'énergies chez-soi. Public adulte.

Samedi 19 Octobre



10h : **Visite d'une rénovation BBC - St Georges des Groseillers** (sur inscription 15 places) :
Maison en parpaing des années 1970, d'une surface totale de 150 m². Les propriétaires, suite à l'acquisition de cette maison, ont souhaité la rénover afin qu'elle soit performante et économe en énergie. Avec le soutien de l'OPAH du Pays de Flers et de la région Basse-Normandie, ils se sont donc tournés vers la rénovation BBC. L'isolation des parois existantes a été entièrement réalisée en ouate de cellulose, comme l'extension construite en ossature bois de 20 m².

Le chauffage est assuré par une chaudière à condensation au gaz naturel, énergie déjà utilisée par les précédents propriétaires.



14 h : **Visite avec test d'étanchéité d'une rénovation BBC - Sarceaux** (sur inscription 15 places) :
Maison en pierre calcaire d'avant 1900 d'une surface totale de 180 m². Cette rénovation BBC a été isolée en laine de verre au niveau de la toiture et des murs, le sol étant isolé en polyuréthane. L'ancienne chaudière fioul a été remplacée par deux appareils de chauffage indépendants : un poêle à granulés et un foyer fermé, tous deux situés au rez-de-chaussée de la maison reliés à des gaines pour transmettre la chaleur à l'étage. Le financement de cette rénovation a bénéficié de l'aide de la région Basse-Normandie et de l'OPAH du Pays d'Argentan.

Dimanche 20 Octobre



14 h : **Visite d'une construction BBC - Villers en Ouche** (sur inscription 15 places) :
Construction neuve de 2011, d'une surface de 120 m², labellisée BBC. Le mode constructif utilisé est le colombage avec béton de chanvre sur deux façades et la brique pour les autres façades. Elle est isolée avec de la fibre de bois en toiture, de la laine de verre et du polystyrène au niveau du sol. Le chauffage est fourni par une pompe à chaleur aérothermique reliée à un plancher chauffant.

La Fête de l'Énergie est un évènement national. Pour connaître le programme des animations département par département, contactez l'Espace Info-Energie le plus proche de chez vous.

Inscription : 02 33 31 48 60

ou

info-energie.alencon@wanadoo.fr



Les Espaces Info Énergie sont soutenus par l'ADEME et, dans le cadre de l'appel à projets "Habitat solidaire et durable", par la Région Basse-Normandie et le FEDER.