

RETOURS D'EXPÉRIENCES

La rénovation énergétique en site occupé

Mardi 17 septembre 2019

de 14h00 à 17h00

(+ accueil café de 13h30 à 14h00)

**rdv au collège de la Haute Meurthe,
6 route du Giron - 88230 Fraize**

Programme

- Retours d'expériences et visites menés par Antoine PAGNOUX (ASP Architecture) et Vincent PIERRÉ (Terranergie) -

13h30 | *Accueil café au Collège de la Haute Meurthe*

14h00 | **Retours d'expériences sur la rénovation énergétique en site occupé**

15h00 | **Visite du collège de la Haute Meurthe à Fraize**
Présélectionné du Prix Envirobat Grand Est 2018



Crédits photos : ASP Architecture

Maître d'Ouvrage : Conseil Départemental des Vosges
Architecte : ASP Architecture
Bureaux d'études : Terranergie et TPF Ingénierie

- Rénovation EnerPHit passive en site occupé
- Coût de travaux très faible au vu de la qualité thermique du bâtiment, faisant de cette opération un exemple largement reproductible : 327€ HT/m² de SP
- Traitement drastique de l'étanchéité à l'air
- Utilisation du réseau de chaleur communal ; ECS réduite au nécessaire ; VMC double flux haut-rendement pourvue d'un échangeur rotatif
- Mise aux normes/réglementation incendie/adaptations PMR
- Isolation par l'extérieur rapportée en ossature bois local et ouate de cellulose
- Triples vitrages équipés de brise-soleil orientables intégrés
- Production de chaleur collectif ENR

15h45 | *Trajet vers Plainfaing (à moins de 2km de Fraize)*



16h00 | Visite de la salle multi-activités de Plainfaing (en extérieur)



Maître d'Ouvrage : Commune de Plainfaing
Architecte : ASP architecture
Bureau d'étude : Terranergie

- Rénovation énergétique facteur 5 d'un bâtiment des années 60 :
 - Forte isolation thermique des façades
 - Remplacement des menuiseries extérieures et installation de brise-soleil orientables motorisés
 - Remplacement des anciennes chaudières par une nouvelle de puissance adaptée
- Travaux réalisés en site occupé (bureaux, Maison des Jeunes, périscolaire, manifestations...)



Crédits photos : ASP Architecture

Adresse :
11 place de l'Église, 88230 Plainfaing

16h30 | En Bonus : Visite d'un ensemble de 4 logements intermédiaires à Plainfaing (en extérieur) Lauréat du Prix Envirobat Grand Est 2019, catégorie Logements Collectifs Neufs



Maître d'Ouvrage : SA d'HLM Le Toit Vosgien
Architecte : ASP architecture
Bureau d'études : Terranergie

- Construction neuve labellisée Passiv Haus
- Conception bioclimatique (orientations, protections climatiques, maîtrise de l'inertie...)
- Matériaux bio-sourcés principalement (dont structure bois, isolation paille et laine de bois)
- Chauffage et production d'eau chaude sanitaire collectifs par pompe à chaleur sur air extrait
- VMC double flux collective
- Récupération de chaleur sur les eaux usées

Adresse :
4 rue de la Meurthe, 88230 Plainfaing

Crédits photos : ASP Architecture

Inscription

Inscription gratuite mais obligatoire

[EN CLIQUANT ICI](#)

Réponse souhaitée avant le mercredi 11 septembre

Contact sur place : Cyrielle LEVAL - 06 38 02 04 76

PARTENAIRES DIFFUSION



Envirobat Grand Est – ARCAD-LQE
62 rue de Metz – CS 83333 - 54014 NANCY Cedex
Tél. 03 83 31 09 88 –
arcad-lqe@envirobatgrandest.fr
www.envirobatgrandest.fr

