

## Atelier Rénovation thermique écologique

### Objectif de l'atelier :

L'objectif de l'atelier est de comprendre la bâti existant et les notions de confort thermique. Savoir définir et exécuter un plan de travaux.

### Programme :

- Les enjeux d'une réhabilitation réussie
- Durabilité du bâti, qualité de l'air et confort
- Rénovation : le contexte réglementaire
- Diagnostics et facteurs d'aggravation du bâti existant: Audits énergétique, transfert de vapeur d'eau, remontées capillaires, condensation, ...
- Quelles solutions pour quelles performances / Coût / Efficacité
  - . Isolation des planchers bas, murs, toitures, combles, fenêtres
  - . Equipements : ventilation, production d'ECS (solaire thermodynamique), production de chauffage (émission, régulation, ...)
- Organisation des travaux suivant audit, bilan thermique et phasage des travaux.
- Définir un plan de financement ( aides financières, ... )

### Support :

- Présentation en salle
- Démonstration de matériaux

### Pré-requis :

Aucun

### Intervenant :

*Nicolas Charles*

- Fondateur du bureau d'études thermique Treenergy et membre de l'association Globe 21, Nicolas Charles est spécialisé sur les questions de rénovation thermique performantes.

### Informations pratiques :

- Coût : 30 euros/participants
- Lieu : Beauvais
- Durée : 1 journée
- Participants : 15 personnes maximum

### Organisateurs :



Les Ateliers de la Bergerette est une association qui contribue à l'éducation populaire en diffusant des savoir-faire dans le domaine des déchets, de l'énergie et de l'éco-construction.

### Renseignements et inscriptions :

Ateliers de la Bergerette – Espace Info Energie – 8 rue de la Bergerette – 60000 Beauvais  
Picco Valentin – 03.44.45.04.22 – [eie3@ateliers-bergerette.org](mailto:eie3@ateliers-bergerette.org)  
<http://www.ateliers-bergerette.org>