



Les ateliers d'éco-construction 2018

Fiche technique de l'atelier :

Module de base – L'humidité, la qualité de l'air et pose d'une VMC en pratique

Date :

Samedi 7 avril 2018 de 9h à 17h45

Présentation de l'atelier :

Pré-requis de base pour mieux aborder les ateliers pratiques, ce module vous est fortement recommandé car il aborde des notions trop souvent négligées et malheureusement méconnues.

Avant la pratique de pose d'une VMC en après-midi, la 1ère partie de la journée vous apporte un contenu théorique afin de mieux appréhender la partie pratique. L'objectif de cet atelier théorique est de vous présenter l'impact de l'humidité sur la qualité de votre bâti, sa longévité et sa qualité sanitaire. Ainsi, avant d'intervenir sur votre logement, il est nécessaire de bien comprendre d'où vient l'humidité, comment elle se comporte, la réaction et son impact sur le bâtiment. Les différentes solutions de traitement préventif et curatif vous seront présentées. Par la suite, les enjeux de l'étanchéité à l'air et de la ventilation sont abordés afin de démontrer l'impact positif sur votre confort, la durabilité ainsi que la qualité de l'air de votre habitat.

Enfin, après avoir découvert les pathologies liées à l'humidité et la ventilation... apprenez par la pratique à poser une VMC dans votre logement. Encadré par un professionnel, découvrez les techniques de mise en œuvre et les bonnes pratiques de raccordement pour mettre en place une ventilation efficace (bloc VMC + gaines semi-rigides + bouches d'extraction cuisine, WC et SDB + raccordement à la sortie de toiture). Ce module vous permet également de vous exercer au maintien de la performance énergétique en pratiquant la traversée de membrane d'étanchéité à l'air et d'isolant. L'objectif est de savoir réaliser la pose d'une VMC pour un fonctionnement optimal, qui vous procurera confort ainsi qu'une bonne qualité de l'air.

Pré-requis conseillé :

- Être accompagné par un conseiller Info→Énergie
- Non obligatoire mais il est fortement recommandé de suivre par la suite le **module fondamental : Les bases de la rénovation thermique écologique**

Programme :

- 9h – 9h30 : Accueil des participants, présentation de l'action, de l'intervenant et du déroulement de la journée.
- 9h30 - 11h00 : La gestion de l'humidité (diagnostic, impacts, solutions).
- 11h00 – 11h45 : Les enjeux de l'étanchéité à l'air (système, conception, réalisation, malfaçons,

mesures).

11h45 – 12h30 : La ventilation dans un logement (mesures de qualité de l'air et solutions).

13h30 – 17h00 : Initiation à la pose d'une VMC, des bouches d'extraction (cuisine, WC et SDB), et le raccordement des différents éléments avec des gaines semi-rigides (des bouches d'extraction au bloc, et du bloc à la sortie de toiture).

17h00 – 17h30 : Réalisation du test de la porte + prises de mesure sur les bouches d'extraction.

17h30 – 17h45 : Nettoyage du chantier.

Matériaux	Supports
<ul style="list-style-type: none">- VMC autoréglable.- Bouches d'extraction cuisine, WC, SDB.- Gains semi-rigides.- raccordement sortie de toiture.	<ul style="list-style-type: none">- Plateau technique PRAXIBAT du lycée COROT.- Support de la présentation imprimé pour la prise de note.

Intervenants : Lionel NEUKERMANS et Jean-Paul MARTIN

- Partie théorique : Lionel NEUKERMANS est spécialiste de la rénovation thermique performante. Il est Conseiller Info→Energie depuis 9 ans et technicien de la Rénovation pour le Picardie Pass Rénovation depuis 3 ans.

- Partie pratique : Jean-Paul MARTIN, enseignant titulaire de l'Éducation Nationale dans le domaine Énergétique et formateur référencé PRAXIBAT Ventilation, intervenant ponctuellement pour le GRETA Oise au Lycée Jean-Baptiste Corot de Beauvais.

En son agence de Beauvais, le GRETA Oise, organisme de formation de l'Éducation Nationale, a pour mission le développement de la formation d'adultes dans l'ouest du département de l'Oise. Il contribue à l'insertion professionnelle et à la qualification des femmes et des hommes en intervenant dans les étapes-clés de la formation tout au long de la vie :

- l'orientation et la construction du projet professionnel ;
- l'acquisition et la consolidation des savoirs de base ;
- l'acquisition de compétences techniques transversales ;
- l'acquisition de qualifications professionnelles (diplômes, titres professionnels, etc) ;
- la Validation des Acquis de l'Expérience par l'obtention d'un diplôme.

Informations pratiques :

<ul style="list-style-type: none">- Coût : 70 euros/participants- Durée : 1 journée	<ul style="list-style-type: none">- Lieu : Beauvais, lycée J.B Corot- Participants : 9 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 :

Espace Info Energie des Ateliers de la Bergerette – 8 rue de la Bergerette – 60000 Beauvais
Louis Mylle – 03 44 45 04 22 – ie3@ateliers-bergerette.org