

Formez vous à l'efficacité énergétique du bâtiment avec le :

## Module de spécialisation Performance des bâtiments - VENTILATION

Dans le cadre du :

### PROGRAMME REGIONAL DE FORMATION

Grâce à PRAXIBAT®, le GRETA Oise dispose d'un outil pour vous former à la maîtrise du geste pour les bâtiments sobres et efficaces énergétiquement et durables.

#### Programme :

- **Ventilation simple flux** : Comprendre l'importance de la ventilation, le fonctionnement d'un système de ventilation simple flux et savoir le dimensionner (débit à mettre en œuvre en habitat), Mettre en avant les bonnes pratiques de montage (étanchéité réseau, tenue mécanique, raccord et mise en place des conduits et des bouches, ...), Savoir auto contrôler son installation (débit, étanchéité des réseaux, ...).

- **Ventilation double flux** : Comprendre les enjeux d'un système double flux, le fonctionnement d'un système de ventilation double flux et savoir le dimensionner (débit à mettre en œuvre en habitat, passage de gaines, diamètres de gaines, ...), Mettre en avant les bonnes pratiques de montage (étanchéité réseau, tenue mécanique, raccord et mise en place des conduits et des bouches, ...), Savoir où et comment implanter la centrale et les réseaux de ventilation en habitat individuel, Comprendre les enjeux d'un système double flux, les principes d'installation.

- **Equilibrage d'un réseau de ventilation, Tests et mesure** : Savoir équilibrer une installation de ventilation et comprendre l'intérêt de la mise en place de régulateurs de débit. Avoir une vue générale sur l'ensemble des systèmes de ventilation. Connaître les différentes typologies de réseaux existants en ventilation (habitat et tertiaire). Connaître les contraintes et les inconvénients de chaque typologie de réseau étudié. Comprendre l'importance de la pose pour la qualité de l'installation (étanchéité conduits). Connaître les points clés pour réussir des traversées de parois étanches. Comprendre l'importance d'avoir une enveloppe étanche à l'air. Vérifier les acquis. Evaluer le niveau de connaissance avec les différentes séquences.

**INFORMATION COLLECTIVE LE 17/05/2018 A  
9H30 AU LYCEE JB COROT DE BEAUVAIS, SUIVI  
DE TESTS ET ENTRETIENS**

#### Les objectifs :

- Comprendre l'importance de la ventilation et le fonctionnement d'un système de ventilation et savoir le dimensionner - monter une VMC simple flux et contrôler l'installation,

- Monter une ventilation double flux et contrôler l'installation,

- Comprendre le fonctionnement des régulateurs de débit auto réglable.

- Comprendre les différents types de réseaux de ventilation et l'importance de la pose.

- Comprendre les relations étanchéité à l'air et ventilation (test étanchéité à l'air)

- Savoir utiliser les appareils de mesure

#### Pour Qui ?

- **Demandeurs d'emploi, salariés sous contrat aidé et d'insertion**, personnes bénéficiaires **d'emplois d'avenir**, sous contrat d'insertion par l'activité économique, salariés à **temps partiel** (durée inférieure à 24 heures par semaine), personnes en **Congé de Libre Choix d'Activité** à temps plein et privées d'emploi.

- Titulaires **d'une qualification dans le secteur du bâtiment ou ayant 3 ans d'expérience dans une profession du bâtiment** en tant que : **électricien ou installateur en installations thermiques et sanitaires**

#### Lieu et date de la formation

- Formation d'une durée de **70 heures** en centre de formation

- Du **25/06/2018** au **06/07/2018**

- Au Lycée Jean-Baptiste Corot de Beauvais

***Pour de plus amples renseignements : Contactez le GRETA OISE au 03.44.12.14.90***