



## **PRAIXIBAT VENTILATION EFFICACE ET PERFORMANTE PAR LA PRATIQUE**

*Descriptif non contractuel*

### **Objectif pedagogique**

---

Cette formation théorique et pratique traite toutes les étapes de la mise en place, en maison individuelle, d'une installation de ventilation performante alliant sobriété énergétique et qualité sanitaire de l'air intérieur. Bien calibrée, cette ventilation est l'alliée incontournable de la transition énergétique. Concevoir, installer et mettre en service une installation de ventilation simple ou double flux. Prendre en compte les impacts énergétiques. Maîtriser les interactions entre ventilation et étanchéité à l'air du bâti.

### **Public concerne**

---

Opérateur sur chantiers, ouvrier, chef d'entreprise, demandeurs d'emploi, auto entrepreneurs.  
Artisan intervenant sur la ventilation en construction ou rénovation de maisons individuelles.  
Architecte, bureau d'étude  
Demandeur d'emploi  
Toute personne concernée par des pathologies du bâtiment liées à l'étanchéité du bâti

### **Pre-Requis conseilles**

---

Une connaissance générale du bâtiment est conseillée

### **Moyens pedagogiques et evaluation**

---

Exercices et études de cas, dimensionnement de réseaux de gaines.  
Réalizations sur plateau technique en pratique de pose de systèmes de ventilation simple et double flux.  
Contrôle de la qualité du travail réalisé par test de la perte soufflante.  
Quizz corrigé en commun. Une attestation de fin de formation est délivrée.  
Feuille d'émargement et attestation de présence fournies à la fin de de la formation.

### **Duree, Lieu et Prix**

---

Duree : 3 jours (21 heures) sur plateau technique  
Lieu : PARIS - Gambetta ou Porte d'Orleans (voir convocation)  
Prix : 1170€ ht (1404€ TTC)

### **Le formateur**

---

azerty  
Ingénieur G.E. (thèse sur la maison solaire ossature bois) spécialisé dans les problèmes de thermique du bâtiment et énergies renouvelables.  
Ancien professeur en école d'ingénieur en France, et conférencier à l'université de Moscou.  
A participé à l'élaboration d'annexes au cahier (DTU charpentes industrielles).  
Co-auteur du 'Manuel de l'Ingénierie Bois' (Ed. Eyrolles).  
Formateur agréé Certibat RENO PERF  
Formateur agréé ADEME Praxibat éclairage  
Formateur agréé ADEME Praxibat ventilation  
Formateur agréé ADEME Praxibat étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau des bâtiments  
Formateur agréé Quali'Pac  
Formateur habilité à manipuler les fluides frigorigènes  
Formateur habilité électricité B et H toutes catégories

## Contenu

---

PRAXIBAT®, par l'ADEME, l'outil de formation des professionnels à la maîtrise du geste pour des bâtiments sobres, efficaces énergétiquement, et durables.

1/ une ambition: mettre à disposition de professionnels un outil complet de formation aux techniques de l'efficacité énergétique des bâtiments;

2/ une approche innovante : privilégier l'opérationnel, favoriser l'apprentissage du geste juste lors de la mise en œuvre sur le chantier; et encourager le retour d'expérience et l'échange des bonnes pratiques;

3/ un dispositif complet: disposer de plateaux techniques conçus pour un apprentissage au plus près de la réalité, des modules de formations thématiques homogènes sur le territoire, des formateurs experts métiers rompus à la pédagogie interactive.

### JOUR 1

Enjeux de la ventilation et réglementation

Système simple flux : composition, dimensionnement, intégration, fonctionnement

Exercice : mise en œuvre d'un réseau simple flux (montage + étanchéité)

Contrôle de l'installation : inventaire, matériels, contrôles, mise en œuvre stagiaires

### JOUR 2

Système double flux : composition, dimensionnement, intégration, fonctionnement

Exercice : mise en œuvre d'un réseau double flux (montage + étanchéité)

### JOUR 3

Enjeux du double flux : critères de choix, typologie, intégration

Équilibrage de l'installation (exercice)

Autres systèmes : multifonction, puits climatiques, surventilation

Évaluation

Test d'étanchéité à l'air

QCM 20 questions + correction

Fiche de satisfaction