A|DUCA-formation
PARIS - Gambetta
ou Porte d'Orleans

Site: www.aiduca.fr

Telephone: 01 58 42 38 30
Mobile: 06 77 89 41 89

Siret: 523 611 523 00037 Ape: 8559A
Numero d'existence: 11 92 20911 92

Courriel: info@aiduca.fr

VENTILATION SIMPLE ET DOUBLE FLUX

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.
Réalisations 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 : Sur plateau technique à Paris 20ème
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
Formateur agréé Quali'PV haute puissance 500 kVA, Quali'PV élec 36kVA, Quali'PV bat intégration au bâti

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