AG41 | Dimensionner, installer & contrôler les systèmes de ventilation en habitat individuel (neuf et rénovation)

Financement

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AGECIC

Floriane DUBESSAY 05.16.18.60.50 formation@agecic.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Salarié(e) Actif(ve) non salarié(e)

Sélection:

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Le/la stagiaire possède des compétences dans le domaine du bâtiment.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

A l'issue de la formation, les apprenants seront capables de : - Connaître les règles de conception et de dimensionnement d'un réseau de ventilation dans l'habitat. - Choisir les systèmes adaptés aux critères de renouvellement d'air et de performances énergétiques. - Assurer la mise en œuvre du système de ventilation, la réception, le contrôle et les opérations d'entretien. - Connaître les obligations réglementaires de contrôle dans le neuf.

Contenu et modalités d'organisation

Les principes de la ventilation & systèmes associés Le rôle de la ventilation - pourquoi ventiler ? Les polluants de l'air intérieur et les sources de polluants dans le bâtiment. L'état des lieux de la ventilation en France et les principales pathologies liées à la ventilation. Dysfonctionnements et non-conformités rencontrés sur le terrain. JEUX & QUIZZ PEDAGOGIQUES Présentation des différents systèmes de ventilation : naturelle, mécanique, couplée, les Centrales de Traitements d'Air CTA (notions). VMC (ventilation mécanique contrôlée) simple flux extraction, simple flux insufflation, double flux, Ventilation Mécanique Basse Pression autoréglable ou hygroréglable, VMR (ventilation mécanique répartie), VMP (ventilation mécanique par pièce), Systèmes couplés (notions). Les exigences réglementaires & le cadre normatif en habitat individuel Le code de la construction et de l'habitation L'arrêté du 24 mars 1982 La RE2020 La NF DTU 68.3 : règles de l'art applicables aux installations de ventilation mécanique contrôlée Les avis techniques Les recommandations professionnelles La filtration Les composants des systèmes de ventilation Les bouches & les entrées d'air : VMC autoréglable, hygroréglable... Les bouches d'extraction de l'air vicié Les régulateurs, les passages de transit, les échangeurs, les conduits souples, isolés, rigides... Les règles de conception, de dimensionnement & de mise en œuvre TRAVAUX DIRIGES / ETUDES DE CAS – EXERCICES DE DIMENSIONNEMENT, CHOIX DES SYSTEMES ET EMPLACEMENT D'UN SYSTEME DE VENTILATION EN MAISON INDIVIDUELLE. La conception et le dimensionnement selon la NF DTU 68.3 Les règles de mise en œuvre : typologies de réseaux rencontrés en habitat individuel EXERCICES PRATIQUES SUR PLATEFORME : MONTAGE D'UN RESEAU DE VENTILATION & DU MOTEUR Filtration, acoustique Impact de l'étanchéité à l'air, surface de fuite... Diagnostic de non-conformités rencontrés sur le terrain. Les opérations de vérifications, de contrôle & d'entretien du système de ventilation MISE EN SITUATION AVEC LA GRILLE PROME

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00625632	du 13/01/2026 au 14/01/2026	Granzay-Gript (79)	AGECIC		Non éligible	FPC
00625633	du 09/06/2026 au 10/06/2026	Granzay-Gript (79)	AGECIC		Non éligible	FPC
00625634	du 19/10/2026 au 20/10/2026	Granzay-Gript (79)	AGECIC		Non éligible	FPC