AG2 | Fumisterie : Concevoir & mettre en œuvre les conduits de fumée dans la maison individuelle (nouveau DTU 24.1)

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 :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

• Concevoir des installations de systèmes d'évacuation des fumées, conduits de fumée et systèmes d'EvaPDC* pour les installations de chauffage en maison individuelle (P 70 kW): poêles, inserts et chaudières, tous combustibles. • Maîtriser les règles de mise en œuvre et les techniques de raccordement en fonction des données techniques et dans le respect des règles de l'art et de la réglementation. • Connaître les techniques de réhabilitation des conduits (diagnostic, tubage et chemisage). *EVAcuation des Produits De Combustion: systèmes non traditionnels pour appareils à circuit de combustion étanche.

Contenu et modalités d'organisation

Fumisterie : conduits de fumée et systèmes pour appareils étanches • La terminologie : conduits de fumée, conduit de raccordement, système d'EVAPDC, tubage... • Les appareils de chauffage et leurs classifications : appareils de type B, de type C TD : Déterminer la classification de chaque appareil sur la plateforme et le type de conduit de fumée associé. • Conduits de fumée et normes : conduits métalliques, boisseaux béton vibré et armé, boisseaux terre cuite, systèmes céramiques, conduits de fumée et tubages polymères, conduits concentriques isolés, non isolés, le terminal des conduits ... • Marquage CE et essais d'homologation : performance thermique, étanchéité... TD : A partir d'une fiche DDP, définir le rôle des performances déclarées par le fabricant. • Désignation des conduits de fumée : classe de température, classe de pression, résistance aux condensats, résistance à la corrosion, résistance au feu de cheminée, distance de sécurité. TD : Analyse à partir de photos • La résistance thermique des conduits, rugosité et pertes de charges : coudes, piquages, réductions... • Spécificités des conduits plastiques. La conception de l'installation • La NF DTU 24.1 (version de 2020), l'arrêté Gaz du 23 février 2018 (applicable depuis le 01/01/2020), l'arrêté du 28 mai 2019, les autres textes (l'arrêté du 22/10/1969, NF DTU 24.2, NF DTU 61.1...) TD : Nombre de conduits imposé par la réglementation selon l'époque de construction. • Méthodologie de conception. • Points de débouché en zones 1, 2 et 3 en fonction de l'appareil et du combustible (bois, gaz et fioul). TD : les paramètres influençant le tirage thermique. • Dimensionnement des conduits de fumée selon l'EN 13384. TD : A partir de notices d'appareils, contrôler le dimensionnement des installations. • Le choix du conduit en fonction de l'appareil et du combustible. La mise en œuvre de l'installation de fumisterie • La mise en œuvre des conduits de fumée en situation intérieure (gaine, habillage, coffrage) et extérieure, la souche de cheminée, les dévoiements

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

AG4 - Maîtriser l'installation complète : poêles et inserts bûches & granulés de bois AG9 RGE - Qualibois Air

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00345836	du 20/06/2022 au 22/06/2022	Granzay-Gript (79)	AGECIC		Non éligible	FPC
00303279	du 05/10/2022 au 07/10/2022	Granzay-Gript (79)	AGECIC		Non éligible	FPC
00328099	du 21/06/2023 au 23/06/2023	Granzay-Gript (79)	AGECIC		Non éligible	FPC
00328100	du 09/10/2023 au 11/10/2023	Granzay-Gript (79)	AGECIC		Non éligible	FPC
00373459	du 11/06/2024 au 13/06/2024	Granzay-Gript (79)	AGECIC		Non éligible	FPC

00497558	du 29/10/2024 au 31/10/2024	Granzay-Gript (79)	AGECIC	Non éligible	FPC
00511366	du 15/04/2025 au 17/04/2025	Granzay-Gript (79)	AGECIC	Non éligible	FPC
00511368	du 07/10/2025 au 09/10/2025	Granzay-Gript (79)	AGECIC	Non éligible	FPC
00625281	du 30/06/2026 au 02/07/2026	Granzay-Gript (79)	AGECIC	Non éligible	FPC