

# AG26 | REALISER LA POSE DES POELES GAZ, INSERTS & CHEMINEES A GAZ



Fondamentaux **Perfectionnement** Expertise



## objectifs

- Connaître le fonctionnement des inserts et des poêles à gaz & les combustibles gazeux.
- Maîtriser la mise en œuvre des appareils conformément à la réglementation et aux règles de l'art.
- Connaître les différents paramètres d'entretien des appareils indépendants gaz.
- Savoir diagnostiquer l'origine d'une panne sur un appareil.

## programme

### La mise en œuvre des inserts et des poêles à gaz

- Mise en œuvre des conduits de fumée, conduit de raccordement, habillage de l'insert, réglementation NF DTU 61.1, NF DTU 24.1, NF DTU 24.2, terminal en toiture, préconisations du fabricant...
- Réhabilitation (diagnostic, chemisage, tubage).
- L'arrêté du 23/02/2018 et les nouvelles exigences.
- L'arrêté du 03/05/2019 - poêles et inserts gaz dans la RT2012.

### Les combustibles gaz & les typologies des appareils

- Gaz naturel et Gaz de Pétrole Liquéfiés, prix des énergies, marché des appareils à gaz en France.
- Les typologies d'appareils à gaz (types B et C) et la réglementation.

### La combustion & le fonctionnement des appareils à gaz

- La combustion (pouvoir calorifique, triangle de la combustion...).
- Le principe de fonctionnement des inserts à gaz (brûleur, bloc veilleuse, bloc gaz, catégories d'appareils I2E+, I3P, I3B/P..., la plaque signalétique des appareils...).

### L'air comburant et la ventilation

- L'Arrêté du 2 août 1977 - article 15.
- Les modes de ventilation des logements (par ouvrants, par pièces séparées, ventilation partielle...).
- Le dimensionnement des entrées d'air pour les appareils de type B.
- La coexistence ventilation / amenée d'air / hotte / systèmes d'EvaPDC.

### L'Evacuation des produits de combustion (EvaPDC)

- Désignation des conduits : résistance au feu de cheminée, température des fumées, dépression...
- Dimensionnement : la norme NF EN13384-1, les données à fournir, les outils de dimensionnement.

### Les raccordements gaz

- Conformité, contrôle, organismes agréés.
- Pose des tuyauteries, commande, alimentation en gaz, dimensionnement...

### Entretien & dépannage des appareils à gaz

## moyens techniques & pédagogiques

- Travaux dirigés tout au long de la session de formation (individuels et par équipe).
- Exposés à l'aide de documents PowerPoint diffusés par vidéo projection.
- Support de formation, livret Annexes (extrait des textes réglementaires essentiels).

## dates / lieux ag26

6	avril 2022	Granzay-Gript (79)
27	juillet 2022	Granzay-Gript (79)
19	octobre 2022	Tourcoing (59)



**DUREE** : 1 jour (7 heures)

*inscrite*



**COÛT PEDAGOGIQUE** :

594 € TTC - 495 € HT (TVA 20%)

Pauses et déjeuner(s) offert(s).



**PUBLIC CONCERNE** :

Cheministes • Atriers • Plombiers •  
Chauffagistes • Installateurs -  
poseurs • Fumistes du bâtiment •  
Deviseurs • Constructeurs •  
Responsables techniques.



**PREREQUIS** :

Le stagiaire possède des  
connaissances solides dans le  
domaine de la thermique.



**EVALUATION** :

QCM de validation des  
connaissances acquises •  
Attestation individuelle de fin de  
formation AGEICIC.



**INTERVENANTS** :

Formateurs AGEICIC.  
Resp. Pédagogique A.TALLUUA  
Directeur technique L. DRUETTE



**FORMATION(S) ASSOCIEE(S)** :

[AG39 | Vendre les poêles à gaz](#)  
[AG35 | Dépannage des poêles gaz](#)  
[AG27 | Qualification PG \(initiale\)](#)  
[AG28 | Qualification PG \(recyclage\)](#)



**ACCESSIBILITE** : Contactez le référent  
Handicap au 05 16 18 60 50.

Organisme certifié QUALIOPi N°FP 2020/0011-0.  
Référéncé sous DATADOCK  
Agréments QUALIT'EnR sur les référentiels QUALIBOIS vecteurs Air & Eau  
Parc d'Activités Économiques Plaine de Courance 79 360 Granzay-Gript •  
[formation@agecic.fr](mailto:formation@agecic.fr). SIRET : 490 205 663 00019 • Organisme de formation  
agréé DA n°54 79 00 805 79 • Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État •



**Inscription** : [www.agecic.fr](http://www.agecic.fr) ou tél au **05 16 18 60 50**  
Paiement à l'inscription : Chèque bancaire • Virement • CB •

Bénéficiez de tarifs préférentiels  
dès la 2<sup>ème</sup> inscription !  
(2 participants ou 2 formations, etc.)

