

PROGRAMME



Durée de la formation : **demi-journée**
3,30 heures en distanciel + 1 heure QCM
9h00-12h30

Dispensée : **Eco Efficacité Formation**
Effectif : **15 participants maximum**
Plan de formation : OPCO
QCM RGE INCLUS en présentiel

FORMATION RGE CATEGORIE 1 CHAUDIERES GAZ HPE/THPE ET MICRO-COGENERATION

Objectifs

- Connaître les spécificités techniques des chaudières gaz HPE/THPE et micro-cogénération.
- Identifier les principales causes de pathologies et savoir les éviter.
- Savoir concevoir, installer et mettre en service ces équipements dans le cadre d'une rénovation énergétique performante.
- Savoir intégrer les aides financières à l'offre.

Publics

Professionnels chauffagistes, installateurs RGE, techniciens d'entretien, maîtres d'œuvre

Pré-requis

- Connaissances de base en thermique du bâtiment et en équipements de chauffage

Validation

- Attestation de présence, signature des feuilles d'émargement.
- Évaluation à chaud de la satisfaction des stagiaires.
- Les connaissances acquises lors de la formation seront évaluées au moyen d'un QCM. L'obtention d'un minimum de 24/30 est requise pour valider l'évaluation et permettre la délivrance de l'attestation de formation.

Modalités et moyens pédagogiques

- Études de cas
- Échanges d'expériences
- Support numérique
- Formateur expert agréé Certibat
- Organisme certifié Qualiopi et agréé Certibat



01 30 53 37 69 / 06 12 88 42 80



ecoefficaciteformations@gmail.com



formations-rge.info



PROGRAMME



FORMATION RGE CATEGORIE 1 CHAUDIERES GAZ HPE/THPE ET MICRO-COGENERATION

Source : arrêté 17/03/2025

Module 1 – Principes et technologies des chaudières gaz performantes (30 minutes)

- Fonctionnement des chaudières à Haute Performance Énergétique (HPE) et Très Haute Performance Énergétique (THPE).
- Principe de la micro-cogénération gaz (production simultanée de chaleur et d'électricité).
- Typologies, puissances, performances (rendement, classe énergétique, émissions).
- Rôle et types de régulateurs de température associés aux chaudières.

Module 2 – Risques, pathologies et non-conformités (30 minutes)

- Écarts fréquents : surdimensionnement, mauvaise régulation, défaut d'évacuation des condensats, défaut de raccordement gaz ou eau.
- Problèmes de sécurité, de rendement énergétique et de durabilité.
- Risques de non-conformités réglementaires ou administratives (RGE, aides financières...).

Module 3 – Conception et mise en œuvre performante (1 heure)

- Exigences réglementaires (RT, RE2020, DTU, fiches CEE...).
- Bonnes pratiques de dimensionnement (bilan thermique, adaptation au bâti, température de retour...).
- Règles d'installation, de raccordement, de ventilation, de gestion des condensats.
- Analyse de l'existant : compatibilité réseau, accessibilité, interaction avec autres lots (isolation, VMC, menuiseries).
- Planification de l'installation et ajustement des prestations selon le périmètre du chantier.

Module 4 – Vérification, mise en service et accompagnement de l'utilisateur (30 minutes)

- Étapes clés de la mise en service (purge, paramétrage, contrôles de sécurité).
- Contrôles de bon fonctionnement et de conformité (test de combustion, analyse de fumées, efficacité...).
- Explications à l'utilisateur sur les réglages, entretiens, consignes de sécurité.
- Recommandations pour les futures interventions ou évolutions du système.

Module 5 – Intégration des aides financières (1 heure)

- Recueil des besoins client (performance attendue, confort, budget).
- Aides mobilisables :
 - MaPrimeRénov'
 - CEE (Certificats d'Économie d'Énergie)
 - Éco-PTZ
 - TVA à taux réduit, aides locales
- Présentation claire de l'offre technique et financière au client.
- Accompagnement dans la constitution des dossiers administratifs.

QCM en présentiel (max 60 minutes)

Le jour de l'examen le stagiaire devra se munir d'une tablette ou d'un pc portable.



01 30 53 37 69 / 06 12 88 42 80



ecoefficaciteformations@gmail.com



formations-rge.info

