

# Mise en œuvre de chaudières gaz HPE/ THE ou à micro-cogénération gaz, et régulation associée, dans les bâtiments existants\_FEEBAT-RENOPERF

hellio  
académie

**FEE  
BAT**  
GAGNEZ EN  
EFFICACITÉ!

🕒 3.5 heures

💻 e-learning

Cette formation répond aux nouveaux cahiers des charges de formation en matière de performance énergétique définis dans l'arrêté du 19 décembre 2014 modifié par arrêté du 17 mars 2025. Elle constitue un prérequis à tout professionnel engagé dans l'obtention de la certification RGE ou souhaitant compléter son signe RGE.

Elle permet aux professionnels impliqués dans les travaux de rénovation :

- de développer leurs compétences en matière de rénovation de bâtiment
- d'acquérir les clés d'une rénovation énergétique de qualité afin d'éviter les principaux écarts et risques de pathologies
- de préparer au QCM RGE selon la catégorie de travaux 1.

Vous pouvez obtenir des préconisations quant au meilleur parcours à suivre, en réalisant le test de positionnement proposé par FEEBAT <https://renoperf.test.feebat.org/>

## Public concerné

- Artisans, chefs d'entreprise du bâtiment, salariés
- Professionnels du bâtiment souhaitant obtenir ou renouveler la reconnaissance RGE travaux

## Prérequis

Maîtriser les fondamentaux de son métier

## Équipement requis

Ordinateur portable avec sortie son, micro et caméra

## Formateur

Aucun

## Tarif

125 € HT (20 % de TVA)

## Objectifs généraux

- Identifier les typologies et caractéristiques des chaudières gaz et micro-cogénération gaz
- Repérer les principaux écarts et pathologies observés en lien avec les chaudières gaz et micro-cogénération gaz, et mettre en œuvre les moyens pour les éviter
- Respecter les exigences réglementaires
- Appliquer les principales règles de conception, de dimensionnement et de mise en œuvre en vue d'éviter les principaux écarts et pathologies observés
- Analyser l'existant
- Anticiper et gérer les interfaces et interactions entre les différents lots, pour garantir la qualité de l'installation et la compatibilité avec un niveau de rénovation performante
- Gérer l'ordonnancement et les interfaces en réalisation
- Définir les limites de prestations
- Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux
- Formuler les recommandations d'usage
- Analyser le profil client
- Identifier les aides financières d'un projet de rénovation de chaudière gaz HPE/ THPE ou à micro-cogénération gaz en fonction de la situation et du revenu fiscal du maître d'ouvrage

## Programme

- 1 Connaître les principes et technologies des chaudières gaz et micro-cogénération gaz**
  - Identifier les typologies et caractéristiques des chaudières gaz Haute et très haute performance énergétique et micro-cogénération gaz
- 2 Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la catégorie de travaux**
  - Repérer les principaux écarts et pathologies observés en lien avec les chaudières gaz ou micro-cogénération gaz et mettre en œuvre les moyens pour les éviter

### Ressources pédagogiques

- Guide apprenant
- Ressources et liens utiles

### Modalités de certification

- Examen QCM RGE Certibat (1h )
- Le QCM se réalise en présence du formateur sur la plateforme CERTIBAT (accès donné par le formateur).
- Il est facturé 50€ HT (20% de TVA).

Cet examen est nécessaire pour votre demande de signe RGE.

- 3** **Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre de chaudières gaz HPE/THPE ou micro-cogénération gaz**
  - Respecter les exigences réglementaires
  - Appliquer les principales règles de conception, de dimensionnement et de mise en œuvre en vue de traiter les points singuliers et éviter les écarts et contre-performances
  - Savoir analyser l'existant
  - Anticiper et gérer les interfaces et interactions entre les différents lots pour garantir la qualité de l'installation et la compatibilité avec un niveau de rénovation performante
  - Gérer l'ordonnancement et les interfaces en réalisation
  - Définir les limites de prestations
- 4** **Vérification, réception et prise en main par l'utilisateur**
  - Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux
  - Formuler les recommandations d'usage
- 5** **Savoir intégrer les aides financières à son offre technique**
  - Analyser le profil client
  - Identifier les aides financières d'un projet de rénovation de chaudière gaz ou à micro-cogénération gaz en fonction de la situation et du revenu fiscal du maître d'ouvrage

### Modalités pédagogiques

- E-learning (autonomie guidée)
- Présentation interactive, échanges d'expériences et questions-réponses, études de cas à travers des visites virtuelles, quiz d'ancrage, film pédagogique...

### Modalités d'évaluation

- En complément de la formation vous avez la possibilité de passer un QCM d'évaluation des acquis de formation (hors RGE). Le QCM se réalise sur la plateforme CERTIBAT (accès donné par le formateur).
- Le QCM se réalise en présence du formateur sur la plateforme FEEBAT (accès donné par le formateur).
- Ce test reste facultatif, il est facturé 100 € HT (20 % de TVA).

*Il est particulièrement conseillé pour les professionnels qui souhaiteraient passer le contrôle de connaissances réglementaires (QCM RGE). Il vous permet de vous situer en amont du QCM RGE.*

## Contactez-nous

☎ 06 82 56 20 52

✉ [formation@hellio-academie.com](mailto:formation@hellio-academie.com)

Je suis intéressé.e →

**Information accessibilité** : nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite. En cas de questions supplémentaires, veuillez contacter notre référent accessibilité : [bcalmat@hellio.com](mailto:bcalmat@hellio.com) pour toute question.