



Programme de formation

Mise en œuvre de chaudières gaz HPE/THPE
ou à micro-cogénération gaz, et régulation
associée, dans des bâtiments existants

OBJECTIFS GENERAUX

- 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

PUBLIC VISÉ

- Professionnels du bâtiment, chefs d'entreprise, artisans, salariés...

DURÉE

- Durée totale : 3h30 (0,5 jour)
- Modalité pédagogique : distanciel en autonomie

PRÉREQUIS

- Maîtriser les fondamentaux de son métier

EFFECTIF MAXIMUM

- 15 participants (selon réglementation RGE)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

MODALITÉS D'ÉVALUATION (non RGE)

- Evaluation des acquis en fin de formation

MODALITÉS ET DÉLAIS d'ACCES

- Définies par l'organisme de formation

TARIF

- Coût pédagogique maximum par jour → Voir référentiel d'habilitation FEEBAT du dispositif RENOPERF

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Définie par l'organisme de formation

CONTACTS

- Coordonnées de l'organisme de formation

PROGRAMME DE LA FORMATION

Séquence 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

Séquence 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

Séquence 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

PROGRAMME DE LA FORMATION

Séquence 4 : Vérification, réception et prise en main par l'utilisateur

- Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux
- Formuler les recommandations d'usage

Séquence 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



Durée totale :
3h30 (0,5 jour)

1. LE CONTEXTE

2. LES CLES

3. L'OFFRE

Introduction



Connaître les principes et technologies des chaudières gaz HPE/THPE et micro-cogénération gaz

Séquence 1



Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la catégorie de travaux

Séquence 2



Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre de chaudières gaz HPE/THPE ou micro-cogénération gaz

Séquence 3



Vérification, réception et prise en main par l'utilisateur

Séquence 4



Savoir intégrer les aides financières à son offre technique

Séquence 5



Conclusion

Le cas échéant, évaluation fin de formation (non RGE)*



30 min

25 min

30 min

30 min

45 min

20 min

30 min

* MODALITÉS D'ÉVALUATION (non RGE)

- QCM avec cas pratiques



Durée totale :
3h30 (0,5 jour)

1. LE CONTEXTE



S0-Introduction formation

1 objectif pédagogique :

- Présenter la formation ou la suite du parcours de formation

Modalités :

Apports théoriques
Vidéo

25 min

- Test de positionnement RENOPERF facultatif pour le professionnel



1. LE CONTEXTE

	S1- Connaître les principes et technologies des chaudières gaz et micro-cogénération gaz,	1 objectif pédagogique : - Identifier les typologies et caractéristiques des chaudières gaz HPE/THPE et micro-cogénération gaz Modalités : Apports théoriques (vidéos, schémas...)		S2- Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la catégorie de travaux,	1 objectif pédagogique : - 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 Modalités : Apports théoriques, Analyse de cas rencontrés, Quiz
	30 min			30 min	



Durée totale :
3h30 (0,5 jour)

2. LES CLES



S3 - Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre de chaudières gaz HPE/THPE ou micro-cogénération gaz

6 objectifs pédagogiques :

- Respecter les exigences réglementaires
- Appliquer les principales règles de conception, 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

Modalités :

Apports théoriques, Etudes de cas

45 min



S4- Vérification, réception et prise en main par l'usager

2 objectifs pédagogiques :

- Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux
- Formuler les recommandations d'usage

Modalités :

Apports théoriques,
Vidéo

20 min



Durée totale :
3h30 (0,5 jour)

3. L'OFFRE



S5- Savoir intégrer les aides financières à son offre technique

2 objectifs pédagogiques :

- 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 :

Apports théoriques,
Cas d'étude

30 min

CONCLUSION – LE CAS ECHEAT,
EVALUATION FIN FORMATION (non RGE)

30 min