

Mise en œuvre d'émetteurs électriques performants et régulation associée dans des bâtiments existants

FEEBAT - RENOPERF

hellio
académie

**FEE
BAT**
GAGNEZ EN
EFFICACITÉ!

HA-RP09-e

🕒 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 pour tout professionnel engagé dans l'obtention de la qualification ou 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 7.

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

Formateur

Aucun

Tarif

125 € HT (20 % de TVA)

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...

Objectifs généraux

- Maîtriser les technologies existantes des émetteurs électriques et régulateurs de température
- Repérer les principaux écarts et pathologies en lien avec cette catégorie de travaux et mettre en œuvre les moyens pour les éviter
- Respecter les exigences réglementaires
- Evaluer les besoins de chauffage
- Dimensionner des émetteurs en fonction des besoins de chauffage en vue d'éviter les principaux écarts et pathologies observés
- Mettre en œuvre les émetteurs électriques en vue de traiter les points singuliers et éviter les écarts et contre-performances
- Mettre en service le système de chauffage électrique régulé
- Identifier les aides financières existantes en fonction de la situation et du revenu fiscal du client

Programme

- 1 Connaître les principes et technologies existantes d'émetteurs électriques et régulateurs de température**
 - Maîtriser les grands principes et technologies associées
- 2 Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec les émetteurs électriques**
 - Repérer les principaux écarts et pathologies en lien avec cette catégorie de travaux et mettre en œuvre les moyens pour les éviter
- 3 Eviter les principaux écarts et pathologies observés par le dimensionnement, la mise en œuvre et en service d'une installation de chauffage électrique**
 - Respecter les exigences réglementaires
 - Evaluer les besoins de chauffage (rappel du calcul de déperditions par les parois surfaciques et par renouvellement d'air, prise en compte des apports internes et externes...)
 - Dimensionner des émetteurs en fonction des besoins de chauffage en vue d'éviter les principaux écarts et pathologies observés
 - Mettre en œuvre les émetteurs électriques en vue de traiter les points singuliers et éviter les écarts et contre-performances
 - Mettre en service le système de chauffage électrique régulé
 - Identifier les aides financières existantes en fonction de la situation et du revenu fiscal du client

Équipement requis

Ordinateur portable avec sortie son, micro et caméra

Ressources pédagogiques

- Guide apprenant
- Ressources et liens utiles

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 FEEBAT (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 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.

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.

Contactez-nous

📞 06 82 56 20 52

✉ formation@hellio-academie.com

Je suis intéressé.e →

Information accessibilité : Nous mettons tout en œuvre pour rendre accessible la formation aux personnes en situation de handicap. Contactez notre référente accessibilité, bcalmet@hellio.com, pour toute question.
Le bâtiment est certifié HQE (Haute Qualité Environnementale) ; il est entièrement accessible aux personnes à mobilité réduite.