

PROGRAMME



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

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

FORMATION RGE CATEGORIE 7 EMETTEURS ELECTRIQUES ET REGULATION DE TEMPERATURE

Source : arrêté 17/03/2025

Objectifs

- Identifier les technologies d'émetteurs électriques et de régulation.
- Anticiper les risques de pathologies liées à une mauvaise conception ou installation.
- Mettre en œuvre une installation de qualité et conforme aux exigences réglementaires.
- Intégrer les dispositifs d'aides financières dans le conseil au client.

Publics

Professionnels du bâtiment réalisant des travaux d'installation d'équipements de chauffage électrique et souhaitant maîtriser les bonnes pratiques et exigences qualité.

Pré-requis

- Savoir lire et écrire le français

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 7 EMETTEURS ELECTRIQUES ET REGULATION DE TEMPERATURE

Source : arrêté 17/03/2025

Module 1 – Principes et technologies des émetteurs électriques (45 min)

- Fonctionnement et caractéristiques des équipements :
 - Convecteurs, panneaux rayonnants, radiateurs à inertie, planchers chauffants, aérothermes.
- Technologies de régulation de température :
 - Thermostats, programmeurs, sondes, solutions connectées.
- Avantages, limites et usages selon les contextes (logement neuf, rénovation, locaux tertiaires...).

Module 2 – Pathologies et non-conformités fréquentes (30 min)

- Exemples d'écarts ou erreurs de conception/installation :
 - Mauvais positionnement des émetteurs, absence de régulation, surdimensionnement ou sous-dimensionnement.
- Conséquences sur la performance, le confort et la sécurité.
- Incidences sur l'éligibilité aux aides financières et à la qualification RGE.

Module 3 – Mise en œuvre d'une installation conforme et performante (1h45)

- Exigences réglementaires et normatives applicables.
- Évaluation des besoins en chauffage (prise en compte de l'enveloppe, surface, orientation, etc.).
- Bonnes pratiques :
 - Conception et dimensionnement adaptés.
 - Choix des emplacements, interfaces avec les autres lots (électricité, isolation...).
 - Mise en service : réglages, vérifications, essais.
- Mise en service d'un système de chauffage électrique avec régulation intégrée.

Module 4 – Intégration des aides financières (30 min)

- Présentation des aides mobilisables selon la situation du client :
 - MaPrimeRénov', CEE, TVA réduite, aides locales.
- Conditions d'éligibilité : nature des travaux, performances exigées, revenus du foyer.
- Accompagnement du client dans la mobilisation des aides.

QCM en présentiel (max 60min)

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

