

Emetteurs électriques performants et régulation associée dans des bâtiments existants

Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

0.5jour – 3h30 heures

+1h supplémentaire en cas de passage du QCM

Tarif

Formation hors contrôle de connaissances RGE
(QCM RGE) :

125,00€ HT soit 150.00€ TTC par participant

Contrôle de connaissances RGE (QCM RGE) :

90.00€HT soit 108.00€TTC

Public

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

Pré-requis

Maîtriser les fondamentaux de son métier

Modalité et moyens pédagogiques

Formation en distanciel en autonomie.

Passage du QCM RGE en présentiel nécessitant un
ordinateur portable ou une tablette.

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

Le suivi de l'exécution de l'action de formation se
fera au moyen de feuilles d'émargement, co-signées
par le stagiaire et l'intervenant.

Profil de l'intervenant

Formation réalisée en autonomie et en distanciel.

Objectifs professionnels

Cette formation prépare le professionnel qui le souhaite à passer le contrôle de
connaissances réglementaires (dit QCM RGE) relatif aux connaissances attendues à
compter du 1er octobre 2025. La réussite de ce QCM RGE est une des conditions
d'accès au signe RGE dans le domaine cité.

Objectifs opérationnels

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- 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

Contenu

Séquence 1: Connaître les principes et technologies existantes d'émetteurs électriques et régulateurs de température

- Maîtriser les grands principes et technologies associées

Séquence 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

Séquence 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

Critères et modalités d'évaluation

Modalités d'évaluation (non RGE) : QCM avec cas pratiques.

Pour les personnes souhaitant passer le QCM RGE, la réussite au test est de 24
bonnes réponses sur 30.

En cours et/ou en fin de formation, les participants seront invités à évaluer les apports
de la formation et l'atteinte des objectifs opérationnels à l'aide d'un questionnaire.