



DIMENSIONNER, INSTALLER ET MAINTENIR UN CHAUFFAGE PERFORMANT

Objectifs

Concevoir et dimensionner ; organiser et réaliser la mise en œuvre ; savoir contrôler sa réalisation et assurer l'entretien et la maintenance de la réalisation.

Public visé

Artisans, compagnon ou chef d'entreprise, conducteur de travaux

Niveau de connaissances préalables

Bases de la thermique. Connaissances des spécificités de la rénovation énergétique en maison individuelle.

Intervenant

Formateur expérimenté et diplômé

Modalités de contrôle préalable

QCM de 10 questions

Durée

2 jours – 14 heures

Participants

10 maxi

Méthodes pédagogiques

Supports de cours et vidéo projecteur - Plateformes pédagogiques dont une plateforme qualipac- EPI

Sanction fin de formation

Evaluation par QCM – 20 questions – 1 H



Contenu de la formation

Introduction

Séquence : 1 – Concevoir et dimensionner l'installation

Sous séquences :

1.1 - Rappels des calculs des besoins chauffage et ECS

1.2 - Dimensionnement des émetteurs

1.3 - Diminuer les consommations de chauffage

1.4 - Diminuer les consommations d'ECS

Séquence : 2 – Questionnaire

Trois questions avec correction en groupe

Séquence : 3 – Organiser la mise en œuvre

Sous séquences :

3.1 – TP1 : Appréhender l'étanchéité à l'air

3.2 – TP2 : Savoir régler une courbe de chauffe

3.3 – TP3 : Savoir équilibrer une installation de chauffage et d'ECS

3.4 – TP4 : Savoir choisir et régler une pompe à débit variable

Séquence : 4 – Savoir contrôler sa réalisation

Sous séquence : Connaître et utiliser l'autocontrôle

Séquence : 5 – Assurer l'entretien et la maintenance de la réalisation

Sous séquences :

5.1 - Connaître les points clés d'une maintenance préventive

5.2 - Savoir expliquer les points clés d'une maintenance préventive

Séquence : 6 – Chantier propre

Conclusion/Evaluation