

Votre contact

Monsieur Virgile CURTIT
03 88 35 35 38

Durée

2 jours
14 heures

Public

Artisans, compagnons, chef
d'entreprise, conducteurs de travaux

Prérequis

Connaissances de base sur l'éclairage
(équipements)
Etre à jour de ses habilitations
électriques.
Etre équipé des EPI de base (chaussures
de sécurité, gants, ...)

Effectif

Minimum 6 participants
Maximum 12 participants

Moyens pédagogiques et techniques

40 % formation théorique / 60 %
formation pratique
Salle de formation équipée
(vidéoprojecteur, PC, paper board).
Diaporama, films, études de cas
Travaux pratiques sur plateaux
techniques et maquettes.

Formateur

Formateur qualifié Feebat

Suivi et évaluation

Evaluation de l'acquisition des
connaissances par les apprenants par
exercices pratiques accompagnés des
corrections et commentaires de
l'intervenant.
Evaluation des fiches d'autocontrôle,
Quizz d'évaluation en fin de journée 1
Attestations de présence et de fin de
stage individuelles envoyées aux
stagiaires.
Evaluation à chaud de la satisfaction
des stagiaires.

Objectifs de la formation

Maîtriser la conception, la mise en œuvre et l'entretien d'une installation de chauffage performant.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en capacité de :
Concevoir et dimensionner les différents éléments
Organiser et réaliser la mise en œuvre,
Contrôler sa réalisation,
Assurer l'entretien et la maintenance de la réalisation, et savoir conseiller son client.

Contenu

JOUR 1

Introduction

Présentation et attentes des stagiaires, des objectifs et du contenu de la formation FEEBAT.

1. Concevoir et dimensionner l'installation

- 1.1 Rappel des calculs des besoins chauffage et ECS
- 1.2 Dimensionnement des émetteurs : identifier les performances énergétiques des différents systèmes d'émission, les risques de surdimensionnement et de sous-dimensionnement des émetteurs
- 1.3 Diminuer les consommations de chauffage : réaliser le diagnostic de l'installation existante et identifier les influences des composants sur la performance énergétique
- 1.4 Diminuer les consommations d'ECS : identifier les impacts des différents paramètres sur la performance énergétique (température de production ECS, Calorifuge ballons et tuyauteries, éloignement des points de puisage).

2. Autoévaluation avec un questionnaire, correction en groupe

JOUR 2

3. Organiser la mise en œuvre

- 3.1 Appréhender l'étanchéité à l'air
Travaux pratiques 1 : Connaître les principaux risques de percement de l'étanchéité à l'air et de l'isolant
- 3.2 Savoir régler une courbe de chauffe
Travaux pratiques 2 : régler et vérifier une courbe de chauffe en fonction du bâtiment, des émetteurs, de la température extérieure et de la température de l'eau
- 3.3 Savoir équilibrer une installation de chauffage et d'ECS
Travaux pratiques 3 : régler et équilibrer une installation de chauffage et d'ECS
- 3.4 Savoir choisir et régler une pompe à débit variable
Travaux pratiques 4 : savoir choisir, sélectionner régler et utiliser une pompe à débit variable et ses modes de fonctionnement.

4. Contrôler sa réalisation

Connaître et utiliser l'autocontrôle

Contenu

5. Assurer l'entretien et la maintenance de la réalisation

- 5.1 Identifier les points clés de l'entretien d'un système de chauffage et l'impact sur la performance énergétique
- 5.2 Savoir expliquer les points clés d'une maintenance préventive

6. Laisser son chantier propre

Conclusion et bilan de la formation

