

Le chauffage basse température en pratique

Stage
Pratique

Objectifs pédagogiques :

Connaître les principes du chauffage basse température (notion de confort thermique, émetteurs basse température, les différentes sources d'énergie).

Apprendre à faire son choix pour les techniques et l'énergie. Connaître les différentes techniques d'émetteurs basse température et expérimenter leur mise en oeuvre.

Méthode pédagogique :

Exposé des principes et expériences sur les principes du confort thermique. Réalisation d'un mur chauffant avec tuyaux multicouches et enduits terre. Réalisation d'un échantillon de plancher chauffant sur dalles de liège. Présentation des différents éléments d'une installation de chauffage basse température. Raccordement sur une installation complète et mise en service. Études de cas type (bâti ancien, maison années 70, maison bioclimatique).



Finalités :

Le stagiaire aura les éléments pour calculer son installation lui même. Il se sera confronté à la réalité de différents matériaux et ainsi il aura des éléments concrets et une méthode pour faire les choix adaptés à son projet. Un accompagnement sur projet individuel ou collectif peut suivre ce stage.

Modalités pratiques :

Une tenue de travail chaude et des chaussures solides. Repas (à prévoir) pris en commun sur place ou à la crêperie de la Mane voisine.

Public :

Auto-constructeurs, plombiers, personnes en réorientation.

6 stagiaires maximum

Intervenant :

Bruno Thouvenin, plombier/ chauffagiste solaire pendant 20 ans, formateur et accompagnateur d'auto-constructeurs depuis 10 ans, intervient au Gabion, Hanneman, Init Environnement, Friture/2bouts.

Lieu :

11 avenue Lagarde à Balma (salle chauffée et atelier non chauffé). Accès transport en commun métro Gramont et bus 72 (par mairie) arrêt Rimbaud ou 77 et 83 arrêt Lagarde.

Dates et horaires :

Samedi 1er juin et dimanche 2 juin.
De 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30.

Tarifs :

50€ RSA, demandeurs d'emploi et 80€ Salariés, autres pour les 2 jours.

Inscription :

[Télécharger le bulletin d'inscription](#)