



Formation

Calculer les ponts thermiques

(avec le logiciel THERM)

Objectifs :

- Savoir calculer les ponts thermiques avec le logiciel THERM pour des bâtiments passifs, basse consommation y compris ossature bois.

Programme :

- ➔ Généralités et théorie sur les ponts thermiques.
- ➔ A propos de THERM logiciel américain gratuit, en 2 dimensions.
- ➔ Installation de THERM.
- ➔ Calculs des ponts thermiques avec THERM.
- ➔ Utilisation avancée de THERM.

Public ciblé :

Bureaux d'étude thermique, ingénieurs conseil énergie et thermique, architectes ayant des compétences thermiques.

Pré requis :

Connaissances thermiques du bâtiment, d'un logiciel de thermique (PHPP, RT 2005, SDT.....)

Apporter son ordinateur portable avec Windows et un tableur (excel 2003 de préférence)

Méthodes pédagogiques :

Exposé, analyse, diaporama, avec alternance d'exercices

Fourniture du fichier PDF de la présentation
Fourniture des bibliothèques simplifiées et francisées

Evaluation de l'atteinte des objectifs

Durée :

2 jours (14h) de 9h à 18h

Tarif :

Pédagogie : 600€ TTC net de TVA

Possibilité de prise en charge, suivant les conditions prévues par les Organismes Paritaires Collecteurs Agréés (dans le cadre du DIF, CIF et Plan de formation) Nous consulter

Lieu :

Centre d'éco construction – 23150 Lavaveix les Mines

Intervenant :

Ingénieur thermicien, master VERDEC
(énergies renouvelables)

centre d'éco-construction hanneman - former pour bâtir autrement

28 rte Bourlat 23150 LAVAVEIX LES MINES Tel/Fax: 05 55 81 32 03 contact.formation(at)hanneman.fr www.hanneman.fr
SCOP au capital variable N° Siret : 510 708 134 00018 Organisme de formation enregistré sous le N°74 23 00174 23 auprès du préfet de la région du Limousin