



## 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** : Nous consulter

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