

CONTENU DE LA FORMATION PONTS THERMIQUES

MODULE 1 : ÉTUDE DE L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT

Durée : 1 journée

Ce premier module vous permet d'approfondir vos connaissances en matière de ponts thermiques au travers du logiciel Therm, puis de vous familiariser avec le logiciel Psi 7.3.

- > Étude de l'enveloppe thermique du bâtiment
- > Fonctionnalités de Therm
- > Installation et configuration
- > Dessiner directement dans Therm
- > Détermination de valeurs Psi avec Psi.xls

MODULE 2 : EXPLOITATION DES POSSIBILITÉS DU LOGICIEL PSI

Durée : 1 journée

Le logiciel Psi offre de nombreuses possibilités de travail dans la modélisation fine des ponts thermiques. Ce module vous permettra de passer en revue son exploitation complète dans différents cas de figure.

Des exercices pratiques clôturent le module afin de vous permettre une prise en main réelle de l'outil.

- > Détermination de facteur de température Rsi

- > Travailler avec les fichiers dxf comme « Underlay » (sous-couche)
- > La fonction « AutoConvert » (autoconversion)
- > Mur extérieur de cave en maison passive
- > Débord de balcon dans l'existant
- > Calcul des valeurs Psi des fenêtres
- > Connexion des fenêtres dessinées dans Therm
- > Connexion de fenêtre avec la fonction « AutoConvert » (autoconversion)
 - >> Exercices pratiques