## CONFORT HYGROTHERMIQUE

Avec près de 80% de notre temps passé dans des espaces clos, la question du confort se doit d'être au centre des préoccupations des acteurs de la construction.

## **OBJECTIFS**

- · Appréhender la notion de confort
- · Savoir identifier l'impact des matériaux sur le confort ressenti
- · Comprendre l'impact d'un système de génie climatique sur le confort ressenti

Public	Prérequis	Durée	Tarif HT
<ul><li>Particuliers</li><li>Maîtres d'ouvrage</li></ul>	Connaissances générales du bâtiment	2 jours	600 €

## Module 1 Le confort dans le bâtiment 1 jour

- Définition de la notion de confort dans l'habitat
- Les différents types d'échange de chaleur avec le corps humain
- Zoom sur les paramètres du confort
- Les principales propriétés des matériaux relatives au confort (inertie, hygrométrie ...)
- Les outils de mesure et de confort

## Module 2 Les systèmes de génie climatique

- L'impact environnemental des différents types d'énergie
- Les systèmes de chauffage et de climatisation (avec type d'application)
- Les systèmes réversibles
- Importance de mettre en place une régulation
- La ventilation dans le bâtiment : principes, types de VMC, ventilation naturelle

