# Formation : la rénovation énergétique du patrimoine

**5 octobre 2021 :** Diagnostic et humidité
**7 octobre 2021 :** Physique du bâtiment, confort et toitures
**14 octobre 2021 :** Façades et protections solaires
**21 octobre 2021 :** Menuiseries, sols et caves
**28 octobre 2021 :** Ventilation et chauffage

9h00 – 12h15

Les bâtiments à valeur patrimoniale constituent un élément fondamental de l'identité de nos villes. Leur préservation est donc indispensable, mais elle implique souvent de nombreux défis techniques.

Cette formation en ligne vous donnera un aperçu des techniques et des enjeux à prendre en compte afin de réaliser une rénovation efficace et respectueuse du patrimoine, afin de réduire sa consommation d'énergie. La formation débutera avec des explications sur la réalisation d'un diagnostic complet avant travaux, avec une attention particulière pour les problèmes d'humidité. Ensuite, nous aborderons les notions de physique du bâtiment, des performances énergétiques et de confort. Le reste de la formation sera consacrée à la rénovation des différentes composantes du bâtiment (toitures, façades, menuiseries, sols, etc.) ainsi qu'aux techniques spéciales telles que la ventilation et le chauffage.

cstc.be Recherche • Développe • Informe

BEreel! BELGIUM RENOVATES FOR ENERGY EFFICIENT LIVING

Avec le soutien de l'instrument financier LIFE de la Commission européenne

# Programme

## 5 octobre : diagnostic et humidité

**9h00** Introduction
**9h15** Diagnostic thermique et évaluation de l'enveloppe du bâtiment
*Samuel Dubois, CSTC*
**10h15** **Pause**
**10h30** Humidité : diagnostic et intervention dans les bâtiments
*Julie Desarnaud, CSTC*
**11h30** **Fin**

## 7 octobre : physique du bâtiment, confort et toitures

**9h00** Les principes de base de la physique du bâtiment
*Antoine Tilmans, CSTC*
**10h00** Performance et confort thermique des bâtiments
*Karel De Sloover, CSTC*
**11h00** **Pause**
**11h15** Isolation des toitures
*Damien De Bock, CSTC*
**12h15** **Fin**

## 14 octobre : isolation des façades et protections solaires

**9h00** Façades : isolation des murs creux
*Maxime Lignian, CSTC*
**10h00** Façades : isolation intérieure et extérieure
*Clarisse Mees, CSTC*
**11h00** **Pause**
**11h15** Protections solaires
*Bertrand Deroisy, CSTC*
**12h15** **Fin**

## 21 octobre : menuiseries et vitrages, l'isolation des sols et des caves

**9h00** Menuiseries et vitrages
*Gilles De Raed, CSTC*
**10h00** Isolation des sols
*Luc Firket, CSTC*
**11h00** **Pause**
**11h15** Caves : humidité, finition, ventilation, isolation
*Julie Desarnaud, CSTC*
**12h15** **Fin**

## 28 octobre : ventilation et chauffage

**9h00** La ventilation dans la rénovation
*Sébastien Pecceu, CSTC*
**10h00** **Pause**
**10h15** Chauffage
*Xavier Kuborn, CSTC*
**11h15** **Conclusions**
**11h30** **Fin**

## Public

Tous les professionnels impliqués dans la rénovation du patrimoine (architectes, entrepreneurs, ingénieurs, etc.)

## Inscription

**Coût** : La participation aux séances en ligne par Teams est gratuite. L'inscription se fait obligatoirement via le site Internet www.cstc.be (rubrique 'Agenda').
Pour toute information complémentaire, contactez-nous à l'adresse brigitte.deffense-hoffem@bbri.be.