



# COURS DE PERFECTIONNEMENT DU PASSEPORT ÉNERGÉTIQUE HABITATION

## Description de la formation :



**DATE**

12 mai 2020  
09:00 à 16:00



**FORMATEUR**

Marie-Sophie Collard  
energieagence



**DURÉE**

6 heures



**LANGUE**

Français



**ADRESSE DE LA FORMATION**

energieagence  
60A, rue d'Ivoix  
L-1817 Luxembourg



**PRIX**

€ 450,- HTVA

### Objectif de la formation

L'approfondissement des connaissances du passeport énergétique des bâtiments d'habitation, notamment les paramètres pour atteindre le besoin en chauffage, les ponts thermiques et l'encodage des installations techniques communément rencontrées dans les bâtiments d'habitation.

### Contenu de la formation

Cette formation est un prolongement de la formation de base afin d'approfondir les notions qui y ont été abordées et de mettre à jour vos connaissances en matière de réglementation :

- Enveloppe thermique, enveloppe étanche à l'air, surface de référence énergétiques : quelles sont les surfaces à prendre en considération ?
- Différents cas spécifiques de valeurs U et de valeurs  $\lambda$
- Ponts thermiques linéaires : Preuve d'équivalence de la norme DIN4108 Beiblatt 2, détermination du coefficient linéique de transmission thermique et encodage dans le logiciel LuxEeb (sans calcul propre du pont thermique)
- Rappel des notions de gains solaires et de protections thermiques d'été
- Nouveautés de la réglementation du 7 mars 2019
- Exercices d'encodage des installations techniques courantes, par exemple des installations solaires thermiques, des appareils compacts (PAC+VMC), ...
- Questions - Réponses

Des ordinateurs seront mis à disposition avec le logiciel LuxEeb-H

Réalisé en collaboration avec

**OAI**

ORDRE DES ARCHITECTES  
ET DES INGÉNIEURS-CONSEILS