

Public Cible

Techniciens, Ingénieurs de bureau d'étude, Architectes, Property managers, Facility managers, maîtres d'ouvrages

Secteur Cible

Administration, Entreprises de services

Pré-Requis

Connaissances techniques en physique du bâtiment



INITIAL INTERMÉDIAIRE AVANCÉ

**Lieu :**

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

**session 1 :** 07/10/2025

08:30 - 16:30

**Durée :**

7 heures

**Langue :**

FR

**Formateur :**

Jeremy HARIK
(JH Consult)

**Prix :** 650 €

HTVA / member

PASSEPORT ÉNERGÉTIQUE : Habitation - Perfectionnement

La formation de base permet de parcourir la réglementation et le logiciel de calcul du passeport énergétique. Cette formation d'approfondissement est complémentaire à la formation de base et permet d'échanger sur les problèmes rencontrés, de s'approprier les notions de la réglementation et de se confronter à différents cas d'encodage des installations techniques dans le logiciel.

Objectif

Approfondir ses connaissances du passeport énergétique des bâtiments d'habitation, notamment déterminer l'enveloppe thermique et la surface de référence énergétique, les différents cas de parois, les paramètres influants sur le besoin en chauffage, les ponts thermiques et l'encodage des installations techniques communément rencontrées dans les bâtiments d'habitation.

Programme

- Enveloppe thermique, enveloppe étanche à l'air, surface de référence énergétiques
- Différents cas spécifiques des valeurs U et λ
- Ponts thermiques linéaires, preuve d'équivalence (sans calcul propre du pont thermique)
- Exercices d'encodage des installations techniques courantes, par exemple des installations solaires thermiques, des appareils compacts (PAC+VMC), ...
- Questions – Réponses.

**Inscription :**

www.eacademy.lu