energieagence

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





Lieu

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



Date(s):

09/01/24 - 04/06/24 - 02/12/24



Durée: 7 heures



Langue: FR



Formateur(s):

Jeremy HARIK JH Consult



Prix: 650 € hTVA / participant



Inscription: www.eacademy.lu

REG 103

SCHULUNG | FORMATION

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 règlementation et de se confronter à différents cas d'encodage des installations techniques dans le logiciel.

Objectifs

 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.





GESTION DE L'ENERGIE CONSEIL EN ENERGIE FORMATIONS 60 A, rue d'Ivoix - L-1817 Luxembourg T (+352) 40 65 64 - www.energieagence.lu