

Public Cible

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

Secteur Cible

Administration, Entreprises de services

Pré-Requis

Aucun

**Lieu :**

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



session 1: 10/12/2026
08:30 - 12:00



Durée :
4 heures



Langue :
FR



Formateur :
Judith GERADS
(E3 CONSULT)



Prix: 390 €
HTVA / member

ISOLATION INTÉRIEURE: risques et opportunités

Une isolation intérieure est prévue lorsque l'isolation extérieure n'est pas possible. La formation transmet compacte les principes de la physique du bâtiment, les systèmes et les règles de planification afin de prévenir les dommages et de mettre des solutions.

Objectif

Les participants obtiennent un aperçu de l'isolation intérieure ainsi que des opportunités et des risques. Les bases des systèmes, la planification et de la mise en œuvre sont enseignées afin de permettre une efficacité énergétique et une protection des bâtiments.

Programme

- Introduction aux cas d'application et aux particularités de l'isolation intérieure.
- Principes fondamentaux de la physique du bâtiment : humidité, ponts thermiques, point de rosée et mécanismes de détérioration typiques.
- Aperçu des systèmes courants tels que les solutions capillaires, les systèmes conventionnels et leurs limites d'utilisation.
- Principes de planification : analyse de l'état actuel, protection contre l'humidité, détails de raccordement, étanchéité à l'air et gestion des ponts thermiques.
- Exemples avec solutions et erreurs typiques.
- Aspects juridiques et économiques.



Inscription :
www.eacademy.lu