

**Public Cible**

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

**Secteur Cible**

Administration, Entreprises industrielles et de services.

**Pré-Requis**

Connaissances techniques de base en énergie.

**Lieu :**

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



**session 1:** 30/03/2026  
08:30 - 16:30



**Durée :**  
8 heures



**Langue :**  
FR



**Formateur :**  
Benoit QUEVRIN



**Prix:** 700 €  
HTVA / member

# MIGRATION DE VAPEUR D'EAU dans la rénovation énergétique



L'isolation et le traitement de l'étanchéité en rénovation énergétique peut bousculer les modes de transmission de vapeur d'eau dans une paroi. Cette formation permet de comprendre comment évaluer les risques, et d'envisager des solutions techniques adaptées.

## Objectif

- Connaître les solutions d'isolation adaptées pour le bâti ancien
- Savoir évaluer les risques de dégradation liés à la migration de vapeur d'eau: outils et méthodes

## Programme

- Introduction à la migration de vapeur d'eau (enjeux, grandeurs, compréhension des concepts et de la physique).
- Exercices de compréhension par groupe
- Introduction à la pathologie des bâtiments liée aux problèmes de condensation et migration de vapeur.
- Exemples, exercices.
- Présentation des outils utiles (Glazer, WUFI, pipe de Karsten).
- Exercice de conception par groupe (résolution d'un problème de pathologie par exemple).



**Inscription :**  
[www.eacademy.lu](http://www.eacademy.lu)

**energieagence**

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE  
DÉCARBONATION  
FORMATIONS

60A, rue d'Ivoix - L-1817 Luxembourg  
T (+352) 40 65 64 - [formation@energieagence.lu](mailto:formation@energieagence.lu)