

Restauration énergétique

Stratégies de rénovation pour le patrimoine vaudois

Vendredi 21 mars

Mercredi 4 juin

Mercredi 10 septembre

Lieu: Lausanne, Maison de la Communication

Cette journée de formation vise à sensibiliser aux enjeux d'une rénovation énergétique durable des bâtiments d'habitation vaudois à caractère patrimonial. A travers des exercices pratiques, elle permettra de discuter ensemble des stratégies de rénovation adaptées.

Contexte

Dans le cadre de l'élaboration de son Plan Climat (PCV), le Canton de Vaud a défini comme premier axe stratégique la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) de 50 à 60% d'ici à 2030 et une atteinte de la neutralité carbone au plus tard en 2050. Le domaine du bâti, qui recourt encore majoritairement à l'usage du gaz ou du mazout pour la production du chauffage et de l'eau chaude sanitaire, est responsable de près de la moitié de la consommation totale vaudoise des énergies fossiles. La rénovation énergétique du parc immobilier existant est donc essentielle à la transition énergétique et à l'atteinte des objectifs climatiques cantonaux.

Cependant, l'assainissement des bâtiments ayant une valeur patrimoniale devrait se faire dans le respect de leurs particularités architecturales, constructives et historiques.

Pour y répondre, un projet de fiches typologiques de «restauration énergétique» des bâtiments d'habitation à caractère patrimonial associe les directions de l'énergie (DIREN) et du patrimoine (DGIP) du canton de Vaud dans une vision commune de «bonnes pratiques».

Sujets abordés durant le cours

- Caractéristiques constructives et architecturales des bâtiments d'habitation
- Influence de ces caractéristiques sur la possibilité de rénover l'enveloppe
- Matériaux et épaisseur adaptés
- Reconnaître et gérer les ponts thermiques et le comportement hygrométrique
- Intégration des énergies renouvelables
- Présentation des fiches typologiques vaudoises
- Échange avec des représentants cantonaux de l'énergie et du patrimoine

Public cible

Architectes et planificateur·rices, propriétaires et gestionnaires de parcs immobiliers, professionnel·les de la construction, services cantonaux et communaux des travaux publics et de l'énergie.

Intervenant·es

- Stefanie Schwab, dipl-ing. architecte SIA, professeure associée HEIA-FR, institut TRANSFORM
- Jean Luc Rime, architecte HES-SIA, professeur associé HEIA-FR, institut TRANSFORM

avec la participation de représentant·es de l'Etat de Vaud (Direction de l'énergie et direction générale des immeubles et du patrimoine)

Tarifs

- **Bureaux membres SIA:** CHF 400.- → 200.- grâce au soutien de l'Etat de Vaud
- **Membres individuels SIA:** CHF 480.- → 280.- grâce au soutien de l'Etat de Vaud
- **Non membres:** CHF 600.- → 400.- grâce au soutien de l'Etat de Vaud

Le repas de midi est compris dans le prix du cours.

Remarque: Les entités soumises à la CCT ing./arch. peuvent bénéficier d'un soutien financier de la commission paritaire professionnelle (CPP) pour les formations de la SIA Vaud. Informations: [cpgaivd@centrepatronal.ch](mailto:cppaivd@centrepatronal.ch).

Contact et inscription

Inscription par mail à participer@vd.sia.ch

Contact: SIA Vaud - 021 646 34 22