

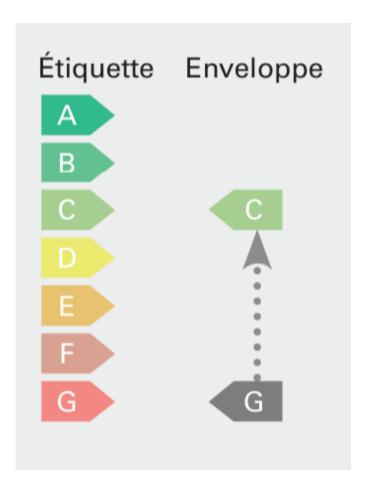


## MODERNISATION PARC IMMOBILIER AU CŒUR DES LOCALITÉS

FORUM DU LOGEMENT 2025 23 AVRIL 2025

DDTE, DSRS, DESC

- Frédéric Frank conservateur cantonal à l'office cantonal du patrimoine bâti et immatériel (OCPI)
- Steeve Michaud Chef du domaine gestion énergétique des bâtiments au service de l'énergie et de l'environnement (SENE)
- Nicole Decker cheffe de l'office cantonal du logement (OCNL)



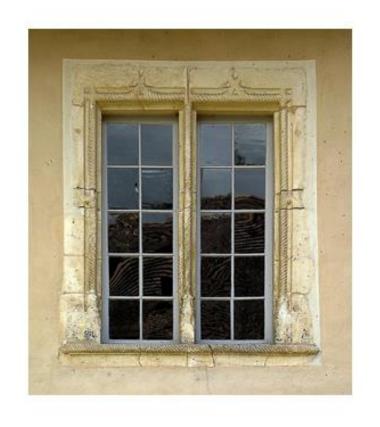
On part du CECB F ou G, mais pour arriver en D ou en C?



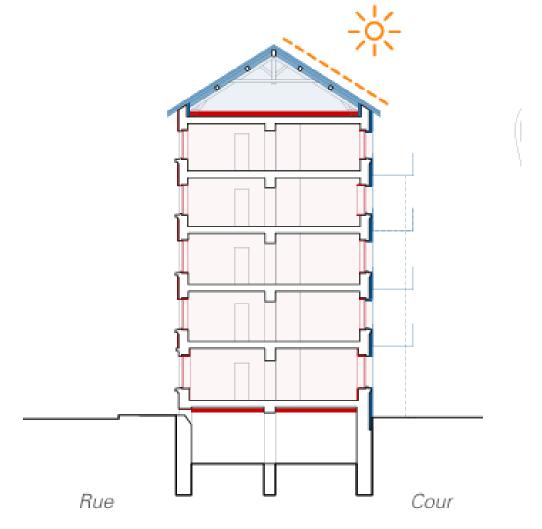


Pourquoi ne pouvons-nous pas mettre du périphérique sur les bâtiments en première catégorie ?





Les fenêtres : comment améliorer leur niveau énergétique tout en préservant leur qualité patrimoniale ?



Isolation du toit ou de la cave : à quoi faut-il faire attention ?





Photovoltaïque et patrimoine : pourquoi avant, on devait intégrer et maintenant, on a le droit de les poser sur les toits selon la nouvelle directive ?



Qu'en est-il des énergies renouvelables et du patrimoine ? Toujours compatibles ?

## Programme de législature 2022-2025 du Conseil d'État

#### ATTRACTIVITÉ ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

- ⇒ Porter l'effort sur la modernisation et l'optimisation des infrastructures pour renforcer l'attractivité résidentielle du canton.
- ⇒ Encourager l'assainissement énergétique et l'amélioration qualitative du parc immobilier neuchâtelois.
- ⇒ Favoriser l'engagement des régions et de la population dans le défi climatique.
- ⇒ Soutenir la formation et la recherche cherchant à limiter l'empreinte écologique.

## Collaboration entre trois départements

Un groupe de travail réunissant les services métiers :

- Département de la santé, des régions et des sports (DSRS)
  - ⇒ service des bâtiments
  - ⇒ office cantonal du logement
- Département du développement territorial et de l'environnement (DDTE)
  - ⇒ service de l'énergie et de l'environnement
  - ⇒ service de l'aménagement du territoire
- Département de l'économie, de la sécurité et de la culture (DESC)
  - ⇒ office cantonal du patrimoine bâti et immatériel

## Buts du projet

- Accélérer la diminution de l'impact environnemental des bâtiments patrimoniaux en conciliant préservation et assainissement énergétique.
- Améliorer l'accès pour les Personnes à Mobilité Réduite (PMR).
- Solutionner les défis de conservation de notre patrimoine bâti tout en augmentant l'attractivité résidentielle des centres des localités.
- Assurer la prise en compte de ces aspects avant le dépôt des permis de construire, afin d'en permettre ensuite un traitement optimal par les services.

## Principaux freins identifiés

• La complexité des interventions architecturales sur des biens immobiliers ayant une valeur historique et culturelle, notamment UNESCO.

 Les coûts supplémentaires inhérents aux études spécifiques à de tels projets.

## Bâtiments potentiellement concernés

- Sur les plus de 32'700 bâtiments chauffés de notre canton, environ 17'000 sont considérés comme particulièrement énergivores (CECB F et G).
  - Depuis 15 ans, Le Programme Bâtiments soutient financièrement, avec succès, les propriétaires pour assainir leurs bâtiments. Son budget a d'ailleurs été augmenté de 25% en 2025.
- Environ 1'800 bâtiments d'habitation sont classés en 1ère catégorie de protection du patrimoine avec un CECB Fou G

Ils sont essentiellement situés au cœur des localités.





## Toutes les communes concernées

## Échantillon de 448 bâtiments

 ⇒ Classés en première catégorie de protection du patrimoine



 Notés F ou G selon leur «Étiquette énergétique» CECB



## Les compétences à réunir pour réussir

Réaliser la rénovation d'un bâtiment recensé au niveau patrimonial en première catégorie nécessite des compétences en matière :

- ⇒ d'architecture,
- ⇒ de patrimoine,
- ⇒ de construction,
- ⇒ d'énergie,
- ⇒ de physique du bâtiment,
- ⇒ d'économie.



Programme d'accompagnement à la rénovation, pour les propriétaires de bâtiments patrimoniaux situés au cœur des localités neuchâteloises

## Les 2 mesures proposées

- Mise en place d'une journée de formation offrant un référentiel commun aux professionnel-le-s
- Aide financière aux propriétaires dès 2026, afin de couvrir une partie des coûts visant à concilier le patrimoine et l'énergie pour des rénovations de bâtiments collectifs en première catégorie de protection du patrimoine.
  - ⇒ Engagement tripartite entre propriétaires, communes participantes et canton.

## L'aide financière



# Déroulement d'une rénovation selon le cahier des charges **RÉNO-NE**

#### Dès 2026, un propriétaire

- D'un bâtiment d'habitation collectif recensé au niveau patrimonial en première catégorie.
- Mandate pour son projet de rénovation, en se référant à la liste des professionnel-le-s ayant suivi la formation RÉNO-NE, un architecte - expert CECB ou constitue un binôme avec un-e architecte et un-e expert-e CECB pour:
  - ⇒ Effectuer une étude de faisabilité ainsi que les loyers cibles!
  - ⇒ Développer un avant projet
  - Demander les autorisations
  - ⇒ Faire les appels d'offres
  - ⇒ Demander les éventuelles subventions du Programme Bâtiments
  - ⇒ Diriger les travaux
  - ⇒ Réceptionner le bâtiment rénové
  - ⇒ Obtenir les subventions promises

## Aides financières ponctuelles dès 2026

Une aide financière prévue pour couvrir une partie des coûts, visant à concilier architecture – patrimoine – énergie, en partenariat :

- ⇒ 5'000 francs (max.) pris en charge par la commune
- ⇒ 5'000 francs (max.) pris en charge par le canton
- ⇒ le solde, à la charge du propriétaire

## Aides financières ponctuelles dès 2026

#### Les conditions en résumé:

- ⇒ les bâtiments de min. 3 logements classés 1ère catégorie
  (0 à 3) au RACN
- ⇒ Étiquette énergétique CECB F ou G
- ⇒ maximum 3 bâtiments par propriétaire
- ⇒ mandater un architecte ou un binôme (architecte + expert CECB) dans la liste **RÉNO-N** €

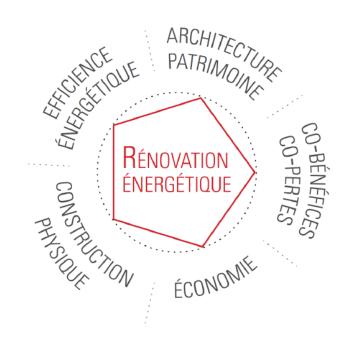
### La formation



# Développement d'une formation spécifique avec l'institut *Transform*

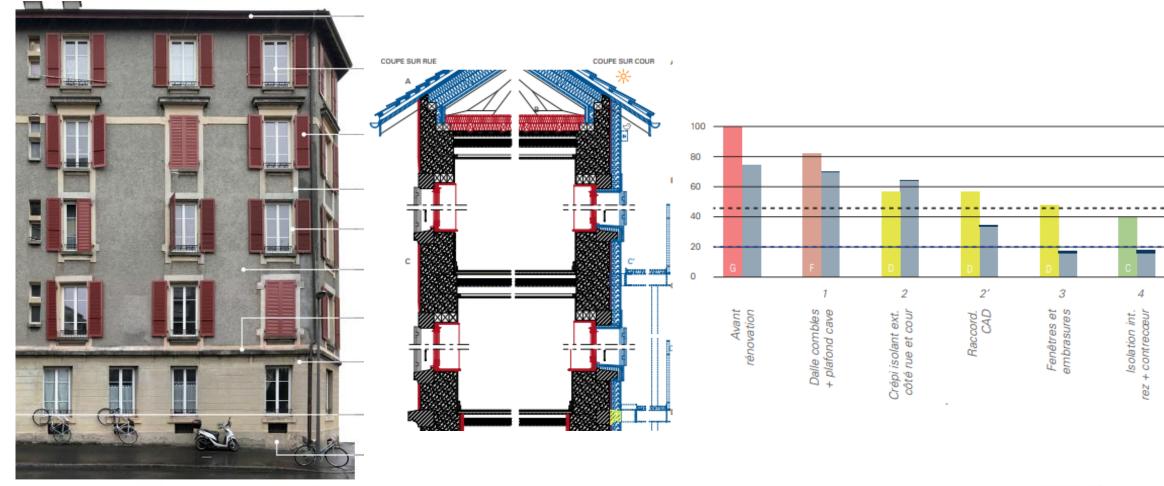
#### Formation RÉNO-NE

- ⇒ Destinée aux architectes et expert-e-s CECB
- ⇒ Sensibilisation à l'importance de concilier valorisation du patrimoine, modernisation et rénovation énergétique grâce à une méthodologie d'appréhension globale
- ⇒ Présentation de fiches typologiques comme support de formation et base de référence
- ⇒ Échange avec des représentant-e-s cantonaux de l'énergie, du patrimoine et du logement



La liste des professionnel-le-s l'ayant suivie sera publiée sur www.ne.ch et sur les sites des communes partenaires

## Approche développée par l'institut Transform

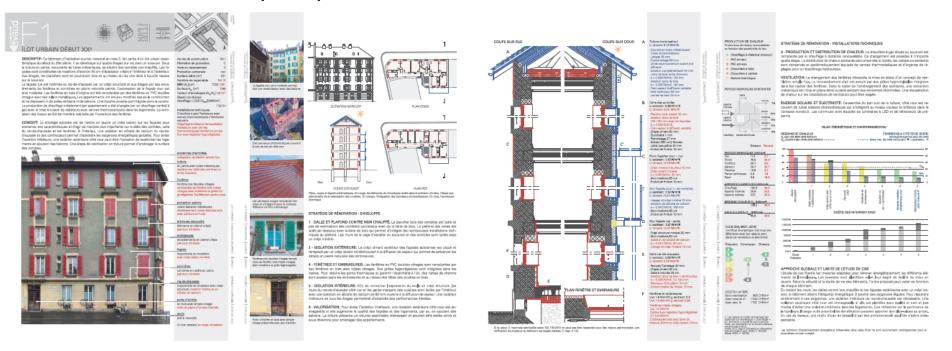


## Une méthodologie appliquée à deux bâtiments neuchâtelois

Analyse réalisée par l'institut *Transform* 

- ⇒ Au Locle (en approche façadière)
- ⇒ A La Chaux-de-Fonds (en site habité)

Buts: Servir d'exemples pour la formation + coordination entre services et avec les communes



Lien: TypoRENO-VD

## La formation RÉNO-NE

⇒ Destinée aux architectes inscrits au registre du SBAT et experts CECB reconnus par le SENE

⇒ Dates : 3 ou 31 octobre 2025 à Neuchâtel

⇒ Prix : 250.- pause de midi non incl.

La liste RÉNO-NE des professionnel-le-s l'ayant suivie sera publiée sur www.ne.ch et sur les sites des communes partenaires

## Temporalité

#### Juin 2025

⇒ Promotion de la formation destinée aux architectes inscrits au registre et experts CECB reconnus

#### 3 ou 31 octobre 2025

⇒ Formation **RÉNO-N E** 

#### Dès 2026

⇒ Aide financière disponible pour les propriétaires dont les communes sont partenaires

## Inscription à la formation RÉNO-NE



## Effets attendus du projet

- Diminuer les impacts environnementaux des bâtiments.
- Améliorer l'accès pour les Personnes à Mobilité Réduite (PMR).
- Renforcer la qualité de l'offre en logements tout en conservant les aspects patrimoniaux.
- Favoriser la domiciliation dans les centres de localités.
- Augmenter l'attractivité du canton.



## Questions