## SPÉCIALISTE EN ÉCO-RÉNOVATION **ÉNERGÉTIQUE DE COPROPRIÉTÉ**

(de la règlementation à l'action) EN DIGITAL LEARNING

### 2 jours

(14h)

- Cas pratiques
- Support pédagogique
- Quiz d'évaluation finale

Tarif: **650 € HT** 

# **WE-SECO004**

### **OBJECTIFS:**

- · Maîtriser le cadre réglementaire applicable aux copropriétés en matière de rénovation énergétique pour devenir
- Comprendre les responsabilités du syndic dans le pilotage de projets de rénovation énergétique.
- Savoir mobiliser les aides et incitations financières disponibles.
- Se former avec des vidéos et des exemples pratiques de réalisations de travaux
- Comprendre les solutions techniques disponibles.
- Savoir planifier, piloter et suivre les travaux aux cotés de l'équipe des travaux
- Apprécier les impacts des choix techniques sur la performance

énergétique et les coûts.

### MATÉRIEL NÉCESSAIRE :

Vidéo projecteur, paper-board

### **NIVEAU & PUBLIC:**

Toute personne travaillant dans le domaine de la copropriété depuis plusieurs années. Prérequis : aucun

### INTERVENANT(S):

Formateur : spécialiste en droit immobilier, expert IFEJI, formateur ESI

Validé par le Bureau de la Commission Formation FNAIM

၆ Programme accessible aux personnes en situation de handicap

### PROGRAMM

### JOUR 1 — CADRE JURIDIQUE ET ADMINISTRATIF DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

### Cadre légal et obligations

- 1. Introduction : contexte et enjeux de la rénovation énergétique
  - Objectifs nationaux (Stratégie Nationale Bas Carbone, loi Climat et
  - Rôle du syndic dans la transition énergétique
  - La recherche et l'obtention par le syndic des labels environnementaux et énergétiques du bâtiment après rénovation (HQE, HPE, Ecoquartier etc..)
- 2. Les obligations réglementaires
- Diagnostic de performance énergétique (DPE collectif) obligatoire
- Projet de plan pluriannuel de travaux (PPPT) et plan pluriannuel de travaux (PPT) obligatoires
- Nouveau fonds travaux
- RT 2012 et RE 2020 (et si besoin, Décret tertiaire)
- Interdictions d'augmentation de loyers ou de location de la loi CLIMAT
- Les contrats de performance énergétique en copropriété (CPE)
- Les nouvelles règles de la surélévation pour financer les travaux de rénovation
- Les « travaux énergétiques embarqués » de la loi « LTE »
- Responsabilité civile et pénale du syndic dans les projets de rénovation
- Jurisprudence et retour d'expérience sur le respect des normes BBC : Exemples de Dijon et Grenoble

### Montage administratif et financement

- 4. Prise de décision en assemblée générale

  - Quorums, majorités applicables Préparation de l'AG : information, pédagogie, mobilisation
  - Role de l'intelligence artificielle, du BIM et des plans 3D
  - Comment vaincre le « mur de l'argent » et motiver les copropriétaires
  - Les préconisations pratiques du plan européen de rénovation des bâtiments « TRAINREBUILD »
- 5. Financement des travaux
- Éco-prêt à taux zéro collectif MaPrimeRénov' Copropriété et les aides ANAH Combiner les aides à la copropropriété et les aides individuelles aux copropriétaires (le « reste à charge »)
- CEE (Certificats d'économies d'énergie)
- Subventions locales (rôle des ALEC, communes, intercommunalités, métropoles, régions)
- Plans de financement et appels d'offres
- Calculer le retour sur investissement (R.O.I.) acceptable pour les copropriétaires
- · L'accès aux financements européens (Fonds FEDER)

- 6. Partenariats et accompagnement
  - AMO (assistance à maîtrise d'ouvrage) obligatoire ou facultative
  - Architectes, BET, entreprises RGE, conseillers info-énergie
- Articulation avec les agences publiques (ANAH, ADEME)

### **JOUR 2 — ASPECTS TECHNIQUES ET CONDUITE DE PROJET**

#### Panorama technique de la rénovation

- L Analyse du hâti existant
  - Typologies de copropriétés (des années 50, 70, 90...)
  - Pathologies du bâti (ponts thermiques, humidité, parois froides...)
  - Role du DPE individuel et du DPE collectif : La nouvelle « valeur verte » de l'appartement ou de l'immeuble après travaux pour doper les décisions de travaux
  - Conseiller les copropriétaires face aux interdictions de la loi CLIMAT : ITE (Isolation Thermique Extérieure) et/ou ITI (Isolation Thermique Intérieure) Les solutions légales pour sortir des interdictions
- Travaux d'amélioration énergétique
  - Liste conseillée des travaux à réaliser
  - Le bon phasage des travaux et leur durée
  - Ravalement thermique et rénovation des fenêtres et menuiseries
  - Ventilation: VMC simple/DF, hygroréglable
  - Chauffage et production d'eau chaude (chaudières, PAC, réseaux de chaleur)
  - Individualisation des frais de chauffage et ECS (Eau Chaude Sanitaire)
- 3. Performance globale et gains énergétiques
  - Objectif BBC rénovation : 80 kwh/m²/an
  - L'assurance de performance énergétique
  - Exiger contractuellement des entreprises de travaux la baisse des charges

### Conduite de projet et gestion des travaux

- 4. Pilotage d'un projet de rénovation énergétique : Exemple d'une copropriété
  - Étapes clés (audit, diagnostic, projet, devis, chantier, réception)
- Outils de suivi : planning, budget, indicateurs
- Communication avec les copropriétaires pendant les travaux
- 5. Réception, garantie et maintenance
- Réception des travaux
- Garanties légales (Dommage-ouvrages), décennale, biennale, parfait achèvement...)
- Mode d'emploi pour les copropriétaires et éco-gestes indispensables
- Plan de maintenance post-travaux
- 6. Retours d'expérience et bonnes pratiques
  - Études de cas d'échecs et de rénovations réussies
  - Écueils à éviter et facteurs de succès : les dysfonctionnements, les qualités douteuses, le comportement des usagers

