

## Formation Professionnelle

# « FEEBAT DynaMOE COPRO : Une maîtrise d'œuvre dynamique au service de la rénovation énergétique des copropriétés à la suite de DYNAMOE 1 »

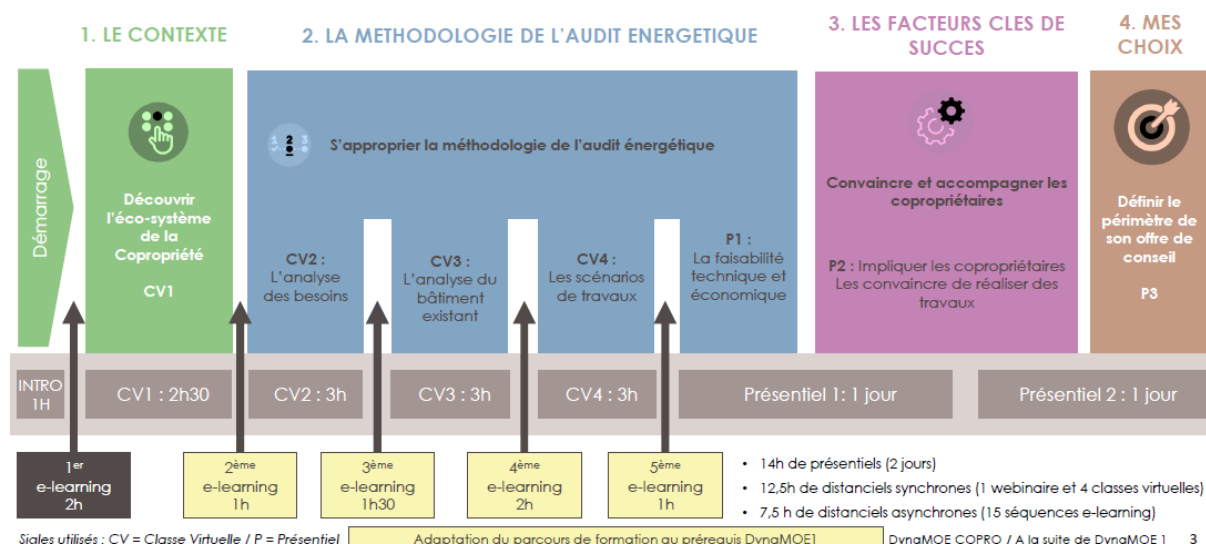
**Public visé :** Architectes, Collaborateurs d'architecte, Maîtres d'œuvre, Constructeurs, Bureaux d'études, Bailleurs, Promoteurs, Collectivités.

**Pré-requis :** Connaissance des principes de base en thermique du bâtiment et expérience professionnelle de chantier.

## Objectifs :

- Élaborer des stratégies de rénovation énergétique performante basées sur les volets techniques, financiers et humains
- Se positionner, parmi l'audit énergétique et les autres dispositifs, dans le contexte de la rénovation énergétique en copropriété
- Promouvoir, auprès des copropriétaires, la rénovation énergétique performante en s'appuyant sur l'audit énergétique
- Obtenir la reconnaissance d'auditeur énergétique en copropriétés, pour les architectes et sociétés d'architectures, conformément à l'Annexe III du décret n°2018-416 du 30 mai 2018

## Le parcours par étape :



Légende : CV = Classe Virtuelle et P = Présentiel

## Programme :

### 1. Etape 1 – Découvrir l'écosystème de la copropriété (5H30)



#### Introduction

### E-learning 1

- Séquence 1 – connaître l'évolution des principes constructifs dans le temps
- Séquence 2 – connaître les objectifs énergétiques et environnementaux
- Séquence 3 – positionner l'audit énergétique parmi les autres dispositifs
- Séquence 4 – identifier les logiques d'acteurs

 2h

### Webinaire 1 (= classe virtuelle obligatoire en direct avec le formateur et les autres participants)

- Etude de cas 1 : situer le contexte de la copropriété
- Etude de cas 2 : identifier les acteurs de la copropriété

 2h30

## 2. Etape 2 – La méthodologie de l'audit énergétique (19H10)

### E-learning 2

- Séquence 8 – préserver la QAI en copropriété
- Séquence 10 – préserver le confort acoustique en copropriété

 2h

### Webinaire 2 (= classe virtuelle obligatoire en direct avec le formateur et les autres participants)

- Etude de cas 1 : qualifier la demande avec l'arbre de décisions
- Etude de cas 2 : adapter l'enquête occupants au projet

 3h

### E-learning 3

- Séquence 11 – planifier et mener une visite sur site
- Séquence 12 – répertorier les caractéristiques et les pathologies de l'existant
- Séquence 16 – sécurité incendie de l'isolation thermique

 1h30

### Webinaire 3 (= classe virtuelle obligatoire en direct avec le formateur et les autres participants)

- Etude de cas 1 : rechercher les informations préalables à la visite
- Etude de cas 2 : repérer les pathologies, les atouts et les contraintes du bâtiment en immersive learning

 3h

### E-learning 4

- Séquence 17 – élaborer, adapter et visualiser des choix de travaux
- Séquence 19 – connaître les systèmes énergétiques collectifs
- Séquence 20 – vocabulaire et réglementation de la chaufferie collective
- Séquence 22 – garantir l'équilibre du réseau

 2h

### Webinaire 4 (= classe virtuelle obligatoire en direct avec le formateur et les autres participants)

- Etude de cas 1 : analyser la cohérence de l'état initial
- Etude de cas 2 : optimiser les simulations énergétiques

 3h

### E-learning 5

- Séquence 24 – programmer les travaux de rénovation en site occupé
- Séquence 25 – connaître les aides financières mobilisables

 1h

### Présentiel – partie 1 (4H40)

- Benchmarking sur les outils de calcul
- Etude de cas 1 : réduire l'impact environnementale du projet
- Etude de cas 2 : identifier les dispositifs incitatifs et estimer la faisabilité économique du projet

## 3. Etape 3 – Les facteurs clés de succès (9H20)

### Présentiel – partie 2 (7H20)

- Jeux de rôle pour convaincre la copropriété de faire réaliser un audit énergétique

- Jeux de réflexion sur la mobilisation des acteurs de la copropriété
- Atelier collaboratif pour créer le plan de communication
- Jeux de rôles pour restituer l'audit énergétique

### **Présentiel – partie 3 (2H)**

- La FRISE de la rénovation énergétique pour définir le périmètre de son offre de conseil
- Conclusion de la formation

### **Moyens pédagogiques :**

- Brainstorming – échanges.
- Apports théoriques : présentation Powerpoint, photos, vidéos.
- Etudes de cas concrets – jeux de rôle – jeux de plateau.
- Quizz.

### **Moyens d'évaluation :**

Une évaluation des connaissances est réalisée à partir des études de cas et des jeux de rôle ainsi que par des QCM en fin de chaque étape.

### **Moyens techniques :**

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur
- Plateforme en ligne avec accès personnel pour la formation en distanciel en autonomie

### **Formateur :**

Martial CHEVALIER : gérant du Centre de Formation et du Bureau d'Études TYeco<sup>2</sup> - expérimenté en conception et rénovation de bâtiments. Il a également obtenu la certification CEPHA pour la construction de maisons passives. Certifié RGE Audit Énergétique en maison individuelle et copropriétés et référencé par le COMOP FEEBAT.

### **Informations pratiques :**

#### **Lieu\* :**

- 2 jours en présentiel, au Centre de formation : TYeco<sup>2</sup> - Zone Artisanale de la Touche - 35890 BOURG DES COMPTES ou lieu selon programmation
- 20h en distanciel sur la plateforme LMS et en Zoom

**Durée :** 5 jours – 34h soit 14h en présentiel + 12h30 en distanciel synchrones + 7h30 en distanciel asynchrones. Le webinaire est une classe virtuelle courte obligatoire avec une date et un horaire précis. Il n'y a pas de replay possible. *Le volume horaire en distanciel donné est estimé. Il varie en fonction de l'apprenant et de son rythme d'apprentissage.*

**Tarifs :** 1300€ HT soit 1560 € TTC

*\* Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques pour accéder ou suivre une formation, n'hésitez pas à nous prévenir afin que nous prenions les mesures nécessaires.*