

FORMATION COURTE

25 HEURES



# Module 2 · Les bonnes pratiques de la rénovation performante

Cette formation vise à mettre en œuvre les enseignements issus de nombreux chantiers de rénovations performantes de maisons individuelles depuis 15 ans. Les participants auront l'occasion de se **mettre en situation réelle pour résoudre des problématiques propres à la réhabilitation énergétique**. Ils verront notamment comment gérer les principales jonctions entre lots rencontrées sur les chantiers.

## Objectifs de la formation

- Identifier les principales interfaces rencontrées en rénovation énergétique
- Identifier les risques liés aux interfaces en rénovation performante
- Comprendre l'importance d'une bonne coordination pour permettre des travaux de qualité
- Choisir les produits et matériaux les plus adaptés au traitement des interfaces
- Prendre en compte la migration de vapeur d'eau dans les parois
- Maîtriser les bons gestes, propres à chaque technique par poste de travaux
- Mettre en œuvre une étanchéité à l'air adaptée à chaque interface
- Réaliser un test de perméabilité à l'air dans un objectif d'amélioration

## Public & pré-requis

**Public** · constructeurs de maisons individuelles, chargés d'affaire, conducteurs de travaux

**Pré-requis** · avoir réalisé le module 1 « Réussir une opération de rénovation performante de maisons individuelles » ou justifier des connaissances fondamentales en réhabilitation énergétique des bâtiments

**Matériel requis pour suivre la formation** · ordinateur personnel et équipement de protection individuelle

## Modalités pédagogiques & validation

**Formation mixant temps présentiel et temps distanciel (blended learning) avec :**

- Apports théoriques
- Application en atelier sur maquettes représentatives.

Validation par un quiz d'évaluation en fin de formation (si note supérieure à 10/20)

# Organisation

- **Tarif** • 900 € net de taxe
- **Durée** • 25 heures de formation avec 11 heures de distanciel et 14 heures de présentiel
- **Lieu** • En ligne et sur le plateau technique de l'Asder à l'AFPA, 81 avenue du Grand Arietaz à Chambéry

Sessions de 8 à 12 apprenant-es

# Programme

## CLASSE VIRTUELLE

1 HEURE

- Lancement de la formation
- Faire connaissance
- Expliquer les modalités de la formation
- Présenter la plateforme e-learning

## EN AUTONOMIE À DISTANCE

10 HEURES

### Les risques et bons réflexes en rénovation

#### Rénovation performante : risques et bons réflexes

- Tronc commun : définitions et bases communes d'une performance sans risque
- Parcours enveloppe : menuiseries, planchers hauts, planchers bas et murs.
- Parcours système : ventilation, chauffage et rafraîchissement, Eau Chaude Sanitaire, électricité photovoltaïque et climatisation

## JOUR 1

9 H - 12 H 30

### Traitement des interfaces d'isolation thermique avec une approche gestion de l'étanchéité à l'air et migration de la vapeur d'eau

- Les différences de mise en œuvre entre construction et rénovation
- Repérer les jonctions et les plans d'étanchéité à l'air associés
- Les produits et matériaux les plus adaptés au traitement des interfaces en rénovation
- Identifier les principales interfaces en rénovation et leurs points d'attention

# Intervenants

- **Rémy Cognet** • Formateur à l'Asder
- **Guilian Leroux** • Formateur à l'Asder
- **Sylvain Deschamps**

## JOUR 1

14 H - 17 H 30

- Interfaces mur, planchers haut et bas
- Interfaces mur, plancher intermédiaire bois
- Interfaces mur, menuiseries

## JOUR 2

9 H - 12 H 30

- La migration de la vapeur d'eau
- Les points d'attentions spécifiques associés à la ventilation
- La gestion des réseaux (traversées, vide technique et gaines de ventilation...)

## JOUR 2

14 H - 17 H 30

- Test de perméabilité à l'air
- Traitement des fuites repérées
- Évaluation des acquis