

# La rénovation performante des maisons individuelles

## Solutions pratiques pour l'architecte - Approfondissement

15 octobre 2020, à Valence TGV – BAT 10+

### Contexte

La rénovation complète et performante des maisons individuelles constitue un enjeu majeur pour réduire les consommations d'énergie. A travers la formation BAT10, les professionnels de la maîtrise d'œuvre ont été sensibilisés à ces enjeux et ont acquis les méthodologies permettant d'atteindre les objectifs de performance énergétique en évitant les pathologies du bâti.

*Comment intégrer cette approche méthodologique et utiliser les outils proposés dans le cadre d'un projet concret ? A partir des contraintes spécifiques rencontrées par les participants, cette formation vise à approfondir les compétences développées avec la formation BAT10 de manière à pouvoir mener la globalité un projet de manière autonome.*

*Cette formation peut également être complétée par la formation **Accompagner les ménages vers des rénovations énergétiques performantes (AC1)***

### Objectifs

- Intégrer les retours d'expérience et partir des situations rencontrées par les participants
- Mettre en pratique des connaissances acquises ou mobilisées à travers des études de cas concrètes
- Proposer des coupes et détails concrets paroi par paroi en lien avec des matériaux disponibles sur le marché
- Acquérir les éléments techniques nécessaires pour intégrer des systèmes performants à la maison individuelle rénovée (chauffage, ECS et ventilation performante)

### Prérequis

- Avoir participé à la formation BAT10

### Public (8 participants minimum)

- Architectes et maîtres d'œuvre intervenant sur la rénovation des maisons individuelles

### Intervenants

**Stéphane MOTEAU**, chargé d'études et responsable formations du bureau d'études fluides Enertech. Ingénieur de l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers, spécialité thermique et acoustique, il a en charge les études de R&D et la formation en lien avec l'enveloppe, l'étanchéité à l'air, la migration de vapeur et l'acoustique, ainsi que l'ACV à travers les études autour du label E+/C-.

ou

**François LIERMANN** : architecte dplg, gérant de l'agence PANOPTIQUE à Strasbourg, spécialisé dans la démarche de qualité environnementale globale du bâtiment, la rénovation performante, en tant que maître d'œuvre et/ou Assistant à maître d'ouvrage. Formateur DORÉMI sur la plateforme Oktave d'Alsace du Nord et de Saverne, il intervient dans de nombreuses formations initiales et professionnelles.

**Durée, date et horaires : 15 octobre 2020**

de 9h à 18h, soit 7 heures de formation effective - Accueil des participants à partir de 8h30

**Lieu :** Bâtiment INEED – Ecoparc Rovaltain, 1 rue Marc Seguin 26300 Alixan, à proximité immédiate de la gare Valence TGV (26)

#### **Méthode pédagogique**

- Echange d'expériences entre participants
- Analyse en commun de cas d'étude concrets
- Utilisation de nombreux exemples de réalisations et retours d'expérience nationaux / régionaux
- Documents de formation disponibles en version numérique sur l'espace participant à l'issue de la formation.

**Validation :** Attestation de formation

**Coût :** 560€ net de taxes, supports de formation et déjeuners compris

#### Programme détaillé

## **La rénovation performante des maisons individuelles Solutions pratiques pour l'architecte- Approfondissement**

15 octobre 2020, à Valence TGV – BAT 10+

#### ***Accueil / Introduction***

#### ***Retours d'expérience des participants / Atelier d'analyse de cas individuels (2H)***

#### ***Étude de cas globale (coupes de détail, outils de conception dimensionnement...) – (5H)***

- ***Analyse de la situation, Choix des STR, Migration de vapeur, Étanchéité à l'air, Rénovation thermique de l'enveloppe***
- ***Ventilation, Chauffage et ECS***
- ***Budget / aides, équilibre en trésorerie***

#### **Conclusion et évaluation de la formation**