

## SESSION DE FORMATION PROFESSIONNELLE

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

BAT10+

Valence TGV (26) - le 6 novembre 2019

#### Objectifs

##### 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 (ACI)*

##### 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)

#### Public

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

#### Intervenant

**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.

**Thierry RIESER** : gérant du bureau d'études fluides Enertech. Ingénieur de l'Ecole Centrale de Paris, il s'est spécialisé dans la rénovation performante, en tant que maître d'œuvre et en contribuant au dispositif DORÉMI aux côtés d'Olivier Sidler. Il a étudié en particulier les ponts thermiques structurels en rénovation et la migration de vapeur dans les parois anciennes.

#### Prerequis

Avoir participé à la formation BAT10

#### Durée, date et horaires

le 6 novembre 2019

Accueil des participants à partir de 8h30 le 1<sup>e</sup> jour.

de 8h30 à 18h00, début de la formation à 9h.

soit 7 heures de formation effective

#### 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

560.00€ net de taxe, déjeuners compris.

## Programme détaillé

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

BAT10+

Valence TGV (26) - le 6 novembre 2019

#### Accueil / Introduction

- 1 - Retours d'expérience des participants / Atelier d'analyse de cas individuels
- 2 - Etude de cas globale (coupes de détail, outils de conception dimensionnement...)
  - 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