SESSION DE FORMATION PROFESSIONNELLE

La rÃ©novation performante des maisons individuelles : Solutions pratiques pour l'architecte

BAT10
Valence TGV (26) - 14/15 sept 2021

Objectifs

Contexte
La rénovation complète et performante des maisons individuelles constitue un enjeu majeur pour réduire les consommations d'énergie. A l'échelle des plateformes territoriales de rénovation, des articulations sont à expérimenter afin de trouver des synergies entre les acteurs en présence en fonction des typologies de projets possibles et des demandes des propriétaires.
L'architecte peut être amené à jouer un rôle central pour faciliter, impulser et participer activement à une dynamique de performance énergétique qui intègre des enjeux plus larges (patrimoine, pathologies du bâti, contraintes structurelles, santé des occupants, traitement et qualité des détails…), en trouvant les bons compromis au sein des projets, en faisant évoluer la demande des particuliers et en expérimentant de nouvelles formes de coopération avec des groupements d'artisans en constitution.

Cette formation vise à outiller de façon concrète les architectes souhaitant travailler dans cette direction. La participation à la formation BAT10+ est fortement recommandée pour approfondir les acquis de cette formation à travers la réalisation de nombreuses études de cas issues des pratiques des participants.

Objectifs

- Situer le rôle de l'architecte dans l'écosystème des plateformes de rénovation et son articulation avec des groupements d'artisans formés à la réalisation de chantiers de rénovation complète et performante (mission complète, partielle, ponctuelle)
- Sensibiliser aux difficultés propres à la rénovation et proposer une démarche de conception adaptée
- Simplifier la préconisation d'amélioration de l'enveloppe par une approche bouquet de travaux : STR (Solutions techniques de rénovation)
- Se doter de "règles de conception" pour guider le choix des matériaux adaptés au bâti ancien (isolants, membranes, enduits) sans créer de pathologies
- 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)
- Mettre en pratique des connaissances acquises ou mobilisées à travers des études de cas concrètes

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.

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-.

Prerequis

aucun

Durée, date et horaires

14/15 sept 2021

Accueil des participants à partir de 8h30 le 1e jour.
Le 1e jour : de 8h30 à 18h00, début de la formation à 9h.
Le 2e jour : de 8h45 à 18h00, début de la formation à 9h.

soit 14 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

- Présentation favorisant l'échange (questions/réponses) et le partage des expériences entre participants
- Analyse en commun de cas d'étude concrets
- Utilisation de nombreux exemples de réalisations et retours d'expérience
- Documents de formation disponibles en version numérique sur l'espace participant à l'issue de la formation

.

Validation

Attestation de formation.
Cette formation bénéficie du **label « CPNEFP Branche Architecture »**.
Ce label est décerné par la Branche architecture. Les conditions de prise en charge de cette action de formation labellisée sont décidées par la CPNEFP des entreprises d'architecture et mises en œuvre par Actalians (OPCA PL).

Coût

980.00â,¬ net de taxe, dÃ©jeuners compris.

Programme détaillé

La rÃ©novation performante des maisons individuelles : Solutions pratiques pour l'architecte

BAT10
Valence TGV (26) - 14/15 sept 2021

Jour 1 – Le rôle de l’architecte dans le contexte territorial / L’enveloppe

- Accueil / Introduction
- La rénovation complète et performante des maisons individuelles : Présentation du dispositif DOREMI
- Le Rôle de l’architecte - définition du cadre
- Atelier d’analyse de cas
- Les solutions techniques de rénovation : Simplifier la conception
- Migration de vapeur
- Etanchéité à l’air
- Rénovation thermique de l’enveloppe

Jour 2 – Les systèmes / Etude de cas

- Transition J1-J2
- Ventilation
- Chauffage et ECS
- Cas pratique et appropriation