

Réunion d'intégration chantier passif

Base 1 à 2 journée(s) de travail, en fonction du projet et des compétences de chacun, et avec tous les acteurs du projet.

Pré-requis : avoir les bases de la construction passive

Le programme

- Le fonctionnement d'un bâtiment
 - 2 diapos
- Le coût d'un bâtiment
 - Au tableau
- Une maison passive qu'est-ce que c'est? / Superpassif
 - Vidéo 4 mn
 - Questions/réponses
- Conception
 - 5 points
 - Renouvellement de l'air intérieur très difficile
 - Étanchéité à l'air difficile
 - Confort d'été assez difficile
 - Construire sans ponts thermiques peu difficile
 - Confort d'hiver facile
- Contrôles
 - 3 points
 - Mesure de l'étanchéité à l'air du bâtiment
 - Suivi de l'installation de la ventilation
 - Tous les jours sur le chantier
 - Mesure de l'installation de la ventilation
 - Mesure in situ du rendement de la ventilation
 - Rendement commercial-rendement réel
 - Mesure des débits et des températures de soufflage
 - Vérifications de la bonne isolation des gaines
 - Vérification de la puissance de chauffage dans chaque local
 - Contrôle de la qualité biologique de l'air
 - Humidité de l'air et absence de fibres minérales, (silencieux)

- La certification
 - Critères énergétiques
 - Confort de l'utilisateur, (climat intérieur)
 - Qualité de l'air mesurée en continu
 - Qualité de l'air insufflée
 - Humidité intérieure
 - Symétrie des températures intérieures
 - Acoustique
 - Pérennité des parois
 - Parois chaudes/parois froides
 - Absence de ponts thermiques
 - Absence de condensation dans les parois
 - Le point le plus froid d'un bâtiment c'est quoi, c'est où ?
 - Garantie de résultat
 - Avip ou équivalent Psi Pilaute
 - Voir en ligne le fonctionnement du bâtiment
 - Exemples, voir en ligne le fonctionnement de 2 bâtiments passifs

Le lieu

- Une salle de réunion avec écran et vidéo-projecteur
 - Possible aussi à Saverne avec visite d'un bâtiment passif
 - (prévoir au moins 1 h de plus)

La durée

- Début à 9 h (être ponctuel pour ne pas retarder tout le groupe)
- 10 h pause et échanges
- 12 h repas pause et échanges
- Pas de limite de temps svp
 - Cette mise en appétit, mise en route est fondamentale, le temps qu'on y passe sera économisé 100 fois sur le chantier
 - Il faut laisser du temps pour les questions et y répondre
 - Il faut un pot ensuite pour faire du lien entre les uns et les autres comme aux mercredis de la fédé
- On peut finir à 18 h mais aussi à 20 h

Le protocole

- Une grande table
 - Jean Claude TREMSAL + Stéphanie DELSART
 - Le maître d'ouvrage / bailleur / promoteur
 - L'architecte/ le constructeur/ le maître d'œuvre, sachant
 - Le bureau d'étude sachant

Le matériel

- Vidéoprojecteur
- Pc
 - Avec vos logiciels si besoin
- Ecran
- Cable HDMI
- Clé usb avec base de données
- Tableau paperboard et feutres de couleurs
- Connexion internet fiable (avip ou équivalent en ligne)
- Les supports de projets
 - Plans PC et plan de masse et de niveaux, masques et ombrages, coupes, détails d'exécutions, programme...

Le coût

- Sur demande, en fonction des participants et du projet
 - Ceux qui ont déjà fait la formation à la Construction Passive (chez OZE – Objectif Zéro Energie par Jean Claude TREMSAL – www.passivhaus.fr), reviennent en révision gratuitement (hors repas midi et hébergement)
 - Ceux qui n'ont jamais fait la formation : à partir de 400 Euros la journée/ personne (hors déplacements)