

Programme de formation

Intitulé: "Enveloppe performante et étanche à l'air"

Durée : 2 jours

Public cible: Architectes, projeteurs, économistes, ingénieurs, techniciens, maitres d'œuvre

Objectifs pédagogiques: Comprendre l'incidence des caractéristiques de l'enveloppe sur la performance énergétique / Connaître les notions liées à la perméabilité à l'air / identifier les solutions techniques en construction et rénovation

Intervenants :

Cécile Pierrès, ingénieur thermicien

Jean-Charles Vaillant, Architecte

Damien Alexandre, opérateur en infiltrométrie

Programme Jour 1

Seq	Horaires	Durée	Titre
1	9h - 9h30	30 '	Accueil des participants
2	9h30 - 10h	30'	Présentation de la formation Présentation des formateurs/tour de table / détail du programme
3	10h - 11h	1h	Qu'entend-on par enveloppe performante? Comprendre les phénomènes physiques Connaître les niveaux de performance
Pause 15 '			
4	11h15 - 12h30	1h15'	Les facteurs de performance Hiérarchiser plusieurs variantes de conception Identifier les facteurs influençant la performance -
Déjeuner 1h30			
5	14h - 15h30	1h30	L'étanchéité à l'air, un levier essentiel Connaître les notions et indicateurs de la perméabilité Comprendre les enjeux
Pause 15 '			
6	15h45 - 17h30	1h45	Mesure et visualisation de l'étanchéité à l'air Connaître les procédés de mesure, leur principe et leur déroulement
8	17h45 - 18h	15'	Retour sur la journée

Programme de formation

Programme Jour 2

Seq	Horaires	Durée	Titre
1	9h30 - 11h	1h30	La conception performante au sein d'une équipe de maîtrise d'œuvre Critiquer la performance de solutions proposées Raisonnement en approche globale Définir le rôle de chaque acteur
Pause 15'			
2	11h15 - 12h30	1h15'	Préconiser des solutions adaptées Mettre en place une démarche en conception Définir les matériaux employés Traiter les nœuds aux interfaces
Déjeuner 1h30			
3	14h - 16h15	2h15	De la conception à la mise en œuvre: l'importance du détail Analyser des pièces écrites et des photos de chantier Définir des solutions issues d'une concertation entre acteurs
Pause 15'			
4	16h30 - 17h30	1h	Garantie et pérennité de la performance Prévenir la sinistralité Sensibiliser au bon usage
	17h30 - 17h45	15'	Questionnaire de satisfaction
5	17h45 - 18h	15'	Retour sur la formation