

Formation Professionnelle « Appliquer le passif aux bâtiments tertiaires »

Public visé : Architectes, maîtres d'œuvre, constructeurs.

Pré-requis :

Il est indispensable d'avoir suivi au préalable une formation d'au moins 2 jours sur la conception d'un bâtiment passif (Formation « Evoluons positif : optez pour la stratégie du passif) ou d'avoir participé à la conception d'un bâtiment passif.

La formation ne porte que sur les spécificités des bâtiments tertiaires, par conséquent il est nécessaire de connaître les bases du bâtiment passif.

Objectifs :

- Prendre en compte les particularités des bâtiments tertiaires dans la conception passive
- Gérer les spécificités techniques
- Etre capable de concevoir un bâtiment tertiaire passif

Programme :

1. L'enveloppe passive d'un bâtiment tertiaire

- 1.1 Comment gérer l'isolation tout en assurant le confort d'hiver et le confort d'été ?
- 1.2 Etanchéité à l'air : comment prendre en compte les sas et les ascenseurs ?
- 1.3 Les menuiseries : comment gérer les apports solaires ?

2. La ventilation d'un bâtiment tertiaire

- 2.1 Quels sont les exigences de qualité de l'air intérieur ?
- 2.2 Comment adapter les systèmes de ventilation aux besoins selon le type de bâtiment ?
- 2.3 Comment gérer le bruit ?

3. Les autres équipements d'un bâtiment tertiaire

- 3.1 Quels équipements de chauffage et d'ECS choisir en fonction de l'usage du bâtiment ?
- 3.2 Comment gérer la salle du serveur informatique ?
- 3.3 Comment gérer les cuisines ?

Moyens pédagogiques :

- Apports théoriques : présentation Powerpoint, Photos.
- Etudes de cas concrets



Moyens d'évaluation :

Les stagiaires sont soumis à une évaluation de leurs connaissances sous la forme de QCM en fin de formation.

Moyens Techniques :

Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur

Formateur :

Martial CHEVALIER – certifié CEPH A et expérimenté en conception et AMO de bâtiments passifs.

Informations pratiques :

Lieu : Centre de formation TY eco²-Zone Artisanale de la Touche-35890 BOURG DES COMPTES

Durée : 7 h (1 jour)

