

Formation Professionnelle « Prévenir et traiter les pathologies liées à l'humidité »

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

Pré-requis : Aucun

Objectifs :

- Savoir analyser les désordres pathologiques liés à l'humidité
- Proposer des solutions pour remédier aux désordres constatés
- Prévenir l'apparition des pathologies dans le cadre d'une construction neuve ou d'un projet de rénovation

Programme :

1. Quelles sont les pathologies liées à l'humidité et les causes de leur apparition

- 1.1 Les sinistres et pathologies que l'on peut rencontrer dans le bâtiment
- 1.2 Analyser les désordres liés à l'humidité et identifier les causes associées
- 1.3 Le phénomène de condensation (point de rosée): causes et conséquences

2. Comment prévenir l'apparition de pathologies liées à l'humidité dans les projets de construction ?

- 2.1 Choix des matériaux et points de vigilance dans leur mise en œuvre
- 2.2 Cas particulier des toitures plates (toiture chaude/toiture froide)
- 2.3 Les outils permettant d'évaluer le risque de condensation
- 2.4 Etude de cas

3. En rénovation : comment traiter les désordres et quelles sont les erreurs à éviter ?

- 3.1 Identifier et traiter les problèmes d'humidité existants
- 3.2 Comprendre le comportement du bâtiment et particulièrement du bâtiment ancien
- 3.3 L'impact de l'isolation sur les transferts d'humidité (isolation extérieure et isolation intérieure) et les solutions pour ne pas générer de pathologies
- 3.4 Le rôle de la ventilation et les solutions dans la rénovation
- 3.5 Etude de cas.



Construisons notre avenir.

TY eco²-Zone Artisanale de la Touche-35890 Bourg des Comptes

Tel : 02 99 52 14 38 • contact@tyeco2.com • www.tyeco2.com

SARL au capital de 8 000 € • SIRET 511 999 468 00024 • TVA IC FR 21 511 999 468

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 : 14 h (2 jours)



Construisons notre avenir.

TY eco²-Zone Artisanale de la Touche-35890 Bourg des Comptes

Tel : 02 99 52 14 38 • contact@tyeco2.com • www.tyeco2.com

SARL au capital de 8 000 € • SIRET 511 999 468 00024 • TVA IC FR 21 511 999 468