

HUMIDITE DANS L'HABITAT

PROGRAMME

Durée : 7 heure(s) sur 1 jour(s)

Où trouve-t-on l'humidité ?

Elle tombe du ciel

Elle est présente dans l'air

Elle est présente dans le sol

HUMIDITE VENANT DE L'EXTERIEUR -

Analyse des différents cas de figure et passage en revue des solutions à apporter.

HUMIDITE PRESENTE DANS L'AIR -

Rappel sur les définitions et les notions clés.

Humidité absolue

Saturation

Humidité relative

Masse volumique de l'air

Diagramme de Mollier

Analyse de cas concrets de condensation.

La salle de bain

L'église

Les conséquences.

Les champignons

Les insectes

Comment évacuer l'humidité.

Logements perspirants

Ouverture des fenêtres

Ventilation

HUMIDITE PRESENTE DANS LE SOL –

Autour de la maison

La vérification des abords immédiats.

La topographie locale.

Ce qu'il ne faut pas faire.

EXERCICE DE POINT DE ROSEE -

Présentation du logiciel EASY' H2o
Les paramètres à renseigner
Les résultats obtenus

Manipulation du logiciel et étude de cas concrets.

QCM et Synthèse de la journée.

■ PUBLIC

Tous corps d'Etat

■ PRE-REQUIS

Être sensibilisé aux pathologies les plus courantes liées à l'humidité dans l'habitat neuf ou ancien

■ EVALUATION

Une attestation de stage sera délivrée en fin de formation.

■ OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Comprendre les problématiques liées à l'humidité dans une habitation : la migration de la vapeur d'eau dans les parois, l'humidité dans l'air, les remontées capillaires, la condensation et le point de rosée. Adapter sa pratique professionnelle à ces paramètres pour éviter les désordres.

■ METHODES

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques.