

Replay* : Identifier et traiter les pathologies de l'humidité dans les bâtiments

Code stage : rTEC69



LES PLUS DU STAGE

- Contenu accessible en Travail à Domicile
- Adaptation des temps d'apprentissage à votre rythme et à votre planning

PUBLIC

Maîtres d'ouvrage - Exploitants
Experts juridiques et d'assurance -
Bureaux de contrôle - Cadres de services techniques

PRÉREQUIS

Avoir été confronté à des sinistres dans le domaine des fondations, connaître les principales pathologies, ou avoir suivi le stage « Principales pathologies dans les bâtiments » (TEC9)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques
- Vidéos pédagogiques

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

INFORMATIONS PRATIQUES

Durée totale : 7h45

(13 séquences) à visualiser comme vous le souhaitez

Durée d'accès : 3 mois

Tarif (net de taxes) : 170 €/ pers

Accès à distance :

Les stagiaires doivent être équipés d'un PC avec hautparleur et d'une connexion internet.

Suivi :

Notre Assistante Digital Learning est disponible du lundi au vendredi de 9h à 17h pour répondre à vos questions : tracy.jean-philippe@cstb.fr

VOTRE CONTACT

Roxane HONORÉ

☎ 01 40 50 28 61

✉ cstb-formations@cstb.fr

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Être sensibilisé aux pathologies les plus courantes liées à l'humidité dans l'habitat neuf ou ancien
- Identifier leur origine, leur manifestation et leurs effets
- Faire le point sur quelques moyens de les prévenir
- Aborder les principaux remèdes

RESPONSABLE DE STAGE : Habib DJEDJIK, Ingénieur expert en construction

PROGRAMME

FORMATION EN LIGNE

Les sources d'humidité :

- Les différents types d'apparition de l'humidité : étanchéité à l'air, problèmes de ventilation, etc.
- Liens entre insalubrité et conséquences sanitaires

Identifier les pathologies liées à l'apparition de l'humidité :

- Méthode déductive et approche analytique : observations, repérage, mesure de l'humidité

Déterminer l'apparition de l'humidité et les dégâts encourus ou constatés :

- Comment effectuer un diagnostic ?
Etablir la chaîne des causes
- Les effets sur les matériaux et les conséquences sur les performances du bâtiment :
 - condensation, transfert/absorption de vapeur, capillarité, gel
 - effet sur l'isolation thermique et sur la durabilité
 - corrosion
 - dégradation des enduits et peintures

Analyse d'une étude de cas :

- Conduire un diagnostic de l'insalubrité, faire appel à son sens de l'observation de l'environnement au bâti

Débriefing :

- Principales solutions, pièges à éviter :
 - prévenir et traiter la condensation et les remontées capillaires
 - la ventilation : rôle, principes de conception et de réhabilitation
 - séchage
 - les mauvaises solutions
- Éléments de choix d'une solution