

BATIMENT : APPREHENDER LES PATHOLOGIES ET LEURS ORIGINES

NIVEAU : Notions

POSITIONNEMENT : Fondamentaux

DUREE : 35 heures - 05 jours

DATE : Voir convention

LIEU DE FORMATION : Voir convention

FORMATION DISPONIBLE EN : Présentiel – Distanciel (face-à-face et partage d'écran avec un formateur) – Sur-mesure

*Vous êtes en situation de Handicap, merci de nous contacter au 01 44 93 81 13 pour l'analyse de l'adaptation des modalités de l'action de formation.

DUREE DE REPONSE est en moyenne de 48 heures, une fois le devis validé nous pouvons mettre en place la formation entre 1 semaine à 3 semaines

DUREE DE VALIDITE : Non concerné

PROFILS STAGIAIRES : Ingénieurs et techniciens responsables d'opérations neuves ou à réhabiliter. Toutes personnes en charge de la gestion patrimoniale d'un parc immobilier. Collectivité territoriale, bailleurs sociaux, syndicats, SDIS, centres hospitaliers, centres universitaires...

FORMALISATION A L'ISSUE DE LA FORMATION : Remise d'une attestation de formation

SUIVI DE FORMATION : feuille de présence

PRE-REQUIS : Cette formation nécessite de connaître le vocabulaire de la construction

OBJECTIF :

Comment prévenir & gérer les futurs défauts de construction ? Quelles solutions en présence de pathologie ?

METHODE PEDAGOGIQUE :

Alternance entre théorie et pratique

MODALITÉS D'ÉVALUATIONS :

Tests, Exercices Pratiques

Evaluation en début et fin de formation.

Tests formels et informels tout au long de la formation permettant de suivre l'évolution et valider les acquis en fin de formation.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Identifier les pathologies les plus courantes dans l'environnement de l'habilitation
- Identifier les risques pathologiques en phase de construction
- Percevoir les signes précurseurs de pathologies naissantes
- S'approprier les éléments de langage des principales pathologies

PROGRAMME :

* Ce programme peut évoluer selon vos besoins

JOUR 1 :

Fondations et infrastructures

- Fondations superficielles
- Fondations profondes
- Murs de soutènement
- V.R.D.

JOUR 02 :

Structures et gros-œuvre

- Maçonneries
- Structures en béton
- Structures en bois

- Structures métalliques
- Toitures et charpentes
- Charpentes
 - Couvertures continues
 - Couvertures en petits éléments
 - Ouvrages annexes de couverture
 - Toiture terrasses

JOUR 03 :

Enveloppes et façades

- Enduits extérieurs
- Peintures extérieures
- Revêtement d'imperméabilité
- Façade légères industrialisées
- Isolation thermique par l'extérieur
- Ouvrages de baies et fermetures
- Revêtements extérieurs par éléments

JOUR 04 :

Equipements techniques

- Installations électriques
- Installations sanitaires et thermiques
- Autres
- Condensations dans les logements
- Défauts d'isolation acoustique
- VMC simple flux/double flux

JOUR 05 :

Aménagements intérieurs

- Cloisons
- Eléments d'équipement
- Garde-corps en bois
- Enduits à base de plâtre
- Isolation
- Plafonds rapportés
- Revêtements de mur
- Revêtements de sols

COMPÉTENCES VISÉES :

- Intégrer les bases dans le bâtiment pour éviter les désordres lors de la construction neuves ou à réhabiliter
- Comprendre et intégrer le comportement des matériaux et des procédés de construction pour en déduire les causes de la sinistralité
- Identifier, évaluer et remédier aux désordres sur un bâtiment

MATÉRIEL REQUIS :

- Distanciel* : Matériel informatique avec connexion internet
- Présentiel : Salle de formation munie d'un vidéoprojecteur

*Les sessions en distanciel, sont réalisées via une plateforme du type ZOOM, SKYPE, ... Les apports théoriques sont envoyés par mail, cloud, ... Les sessions sont en interaction directe entre stagiaire et formateur.

NOMBRE DE STAGIAIRE : 1 à 8

Modifié le 26/10/2021