



**FICHE DESCRIPTIVE**

**BTP.11 – Prévenir et traiter les pathologies du bâtiment**

Comment anticiper et faire face aux pathologies

Cette formation a pour objectif de maîtriser les notions clés de la pathologie : statistiques générales, procédures judiciaires et d'intervention des assureurs.

**Tarif 2019-2020**

**1 495.00 € HT / par stagiaire**

**Nombre de jours : 2**

**Lieu de la formation : BASSENS (33530)**

Périodes :

Du ..... Au.....

Du ..... Au.....

**Objectifs :**

- Identifier et anticiper les désordres pathologiques des structures, façades et toitures.
- Maîtriser la méthodologie des diagnostics.

**Programme : Notions de base**

**Connaître les pathologies liées aux structures**

Connaître, prévenir et traiter les altérations du béton armé, du métal et du bois  
Connaître les mécanismes de rupture et savoir analyser les fissures des structures en béton armé et des maçonneries  
Quelles sont les instabilités courantes des structures en métal et bois  
Comprendre et maîtriser les remontées capillaires  
Maîtriser les techniques de réparation et de renforcement des structures du bâtiment  
Connaître les pathologies propres aux travaux contre avoisinants  
Maîtriser les méthodes d'investigation dans le domaine des pathologies des structures  
Savoir appliquer les techniques de renforcement des fondations et dallages  
Maîtriser les infiltrations en sous-sols

**Maîtriser les pathologies du clos couvert**

Comment mener à bien les investigations liées aux infiltrations provenant du clos couvert  
Distinguer les pathologies liées à des défauts de conception, d'exécution ou d'entretien  
Maîtriser les pathologies courantes des ravalements de façades, des menuiseries extérieures, des couvertures et toitures terrasses

**Connaître et gérer les pathologies liées à l'aménagement intérieur**

Comment prévenir la condensation et la traiter  
Appréhender les principales pathologies rencontrées en plomberie et chauffage : embouage, entartrage et corrosion  
Maîtriser les pathologies des revêtements de sol : carrelages, parquets, sols plastiques

**Prérequis : Disposer d'une culture technique de base (TCE)**

**Pédagogie :** Un questionnaire préalable dit 'questionnaire pédagogique' est envoyé aux participants pour recueillir leurs besoins et attentes spécifiques. Il est transmis aux intervenant(e)s avant la formation, leur permettant de s'adapter aux publics.

**Public (s) concerné (s) :**

Directeur technique  
Techniciens de bureaux d'études  
Conducteur de travaux

Responsable de chantier  
Chef d'entreprise  
Gestionnaire de patrimoine immobilier

CONCEPT & MANAGEMENT – SIRET 49281811700011

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 75331177333 auprès de la préfète de région Nouvelle Aquitaine