



# Menuiseries extérieures : sensibilisation aux points sinistrants



## Durée

**3.50** Heures

**0.5** Jour



## Pré Requis

Aucun



## Public Concerné

- Cellule Maîtrise d'oeuvre, - Maîtrise d'ouvrage, - Personnel de service technique ayant des connaissances techniques dans le bâtiment.

## Objectifs :

- Permettre d'orienter les travaux de réhabilitation sur un patrimoine existant.
- Donner les bases des règles de l'art sur les thèmes abordés.
- Rappeler les bonnes questions à se poser avant intervention.

## Contenu

### DÉFINITIONS – GÉNÉRALITÉS

- Fenêtres traditionnelles ou innovantes
- Matériaux bois
- Matériaux PVC
- Matériaux aluminium
- Menuiserie aluminium à rupture de pont thermique
- Matériaux mixte bois - aluminium
- Matériaux acier

### ZOOM SINISTRES

- Zoom 1 sur sinistre
- Zoom 2 sur sinistre
- Zoom 3 sur sinistre
- Zoom 4 sur sinistre
- Zoom 5 sur sinistre

### PRINCIPES DE CONCEPTION

- Questions à se poser
- Fonction liée à la sécurité des personnes
- Résistance mécanique
- Étanchéité à l'air

### POINTS SENSIBLES

- Fixations
- Rigidité des pattes
- Cas des profilés à rupture de pont thermique (RPT)
- Cas des profilés PVC
- Calage
- Calfeutrements
- Rôle du calfeutrement
- Calfeutrement par joints extrudés à la pompe
- Réalisation des enduits
- Disposition sous appui
- Calfeutrement par mousse imprégnée
- Définition des appuis
- Mise en œuvre des calfeutrements
- Bavette

### RENOVATION

- Examen préalable à la pose
- Calfeutrement - habillage

NOTA : Compte-tenu de la durée du module ce programme sera ciblé sur les techniques les plus courantes.



### Moyens pédagogiques

- Présentation didactique multimédia
- Photos de sinistres issues de cas réels.



### Modalités d'évaluation

Autoévaluation par les stagiaires  
concernant l'atteinte des objectifs visés.

Documents délivrés :

- Attestation de fin de formation (stagiaire)
- Attestation d'assiduité (employeur)