



Formation éligible aux exigences de l'arrêté du 12 février 2016 relatif à l'obligation de formation annuelle des architectes

## DURÉE

2 jours (soit 16 heures)  
8h / jour

## PRIX

954,00 € HT par participant  
Frais de repas et d'hébergement non inclus

## PUBLIC CONCERNÉ

Architectes, courtiers d'assurances, experts privés, experts de justice, experts d'assurances, gestionnaires sinistres, maîtres d'œuvre, Entreprises de BTP, diagnostiqueurs, contrôleurs techniques

## PRÉREQUIS

Maîtrise de la langue française

## PÉDAGOGIE

Alternance d'exposés de synthèse, d'échanges et d'ateliers pratiques

## FORMATEURS

Experts, ingénieurs, avocats, juristes, techniciens

## ÉVALUATION ET SUIVI

QCM d'évaluation des connaissances  
Questionnaire de satisfaction

## PLUS D'INFOS

Tél. : 0 969 320 805  
Mail : formation@ofib.fr  
www.ofib.fr

## OBJECTIFS

- ✓ Savoir repérer et expliquer les pathologies des bétons

Répond à l'obligation de formation continue des experts judiciaires : décret n°2004-1463 du 23 décembre 2004 relatif aux experts judiciaires

## PROGRAMME

- ✓ La carbonatation des bétons
- ✓ La réaction alcali-granulats des bétons
- ✓ La lixiviation des bétons
- ✓ La corrosion des bétons par les eaux usées
- ✓ La corrosion des bétons par les pluies acides
- ✓ La corrosion des aciers d'armatures
- ✓ La corrosion galvanique des métaux
- ✓ Les effets de l'ettringite différée
- ✓ La corrosion des bétons par les chlorures
- ✓ Les attaques des bétons dues aux effets du gel-dégel et aux sels de déverglaçage
- ✓ Les effets endothermiques du sel de déverglaçage sur les supports bétons
- ✓ Les attaques des bétons exposés au milieu marin
- ✓ La corrosion bactériogénique des bétons par le sulfure d'hydrogène
- ✓ La corrosion des bétons par les sulfates
- ✓ La corrosion des bétons par les nitrates
- ✓ L'origine des efflorescences des parements en béton
- ✓ L'influence de l'humidité et de la température
- ✓ L'utilisation du diagramme de Mollier
- ✓ L'influence des effets capillaires
- ✓ L'influence de la pression osmotique
- ✓ Les autres cas d'agressions spécifiques de la matrice béton

## VALIDATION

- ✓ Attestation de fin de formation délivrée par l'OFIB, organisme qualifié ISQ-OPQF et CERTIBAT Formation Professionnelle



Sur demande, déploiement de nos formations au sein de votre structure (intra-entreprise) partout en France.