

## RÉSILIENCE DES BATIMENTS : ENJEUX ET SOLUTIONS

### PRÉREQUIS

- > Aucun

### OBJECTIFS

- > Appréhender la notion de résilience dans le bâtiment et les différents risques naturels liés au changement climatique
- > Connaître les méthodes et outils d'évaluation des risques
- > Découvrir les stratégies d'adaptation intégrées aux bâtiments et les solutions adaptatives

### PROGRAMME

#### Enjeux et contexte de la notion de résilience des bâtiments

- > Le contexte et les enjeux économiques et sociaux du changement climatique (constat, état des lieux et notions clés)
- > Les acteurs de la résilience sur l'ensemble du cycle de vie du bâtiment, et leur rôle

#### Identifier et évaluer les risques liés au changement climatique

- > Les types de risques liés au changement climatique ou naturel (variations des températures, argiles, inondations et submersions,, séismes, tempêtes...)
- > Cartographie des territoires de la France
- > Méthode de diagnostic des vulnérabilités des bâtiments
- > Les outils open source d'aide à l'évaluation des risques (bases de données, cartographies...)

#### Stratégies et solutions adaptatives

- > Les différentes stratégies d'adaptation
- > Les leviers de la résilience des bâtiments (techniques de construction, Matériaux...)
- > Cas concrets et retours d'expérience

### ÉVALUATION ET VALIDATION

- > QCU d'évaluation de l'atteinte des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation

### PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'ouvrage publics et privés
- > Maîtres d'œuvre : architectes, bureaux d'études

### DURÉE

- > Une demi-journée soit 4 heures

### COÛT

- > En inter-entreprises : 445 € HT par personne soit 534 € TTC (20% TVA)
- > En intra-entreprise : nous contacter

### EFFECTIF

- > Minimum : 4 personnes
- > Maximum : 10 personnes

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Classe virtuelle : pédagogie expositive (cas illustrés)

LES



- > Découvrir la notion très actuelle de résilience des bâtiments par le biais de cas illustrés
- > Animée par les experts de l'Agence Qualité Construction (AQC)