

# MAÎTRISER LE RISQUE RADON EN CONSTRUCTION ET EN RÉNOVATION

## PRÉREQUIS

- > Aucun

## OBJECTIFS

- > Connaître les enjeux sanitaires et réglementaires de la maîtrise du risque radon
- > Identifier les solutions techniques visant à lutter contre ce risque en construction et en rénovation
- > Acquérir une méthodologie de la maîtrise de ce risque

## PROGRAMME

### Enjeux et contexte des risques sanitaires dans le bâtiment

- > Panorama des risques sanitaires en construction
- > Définition du radon
- > Le radon véritable enjeu de santé publique : l'identification et le classement des risques

### Le processus d'infiltration du radon

- > Le radon dans le bâtiment : pénétration, bâtiment neuf et existant

### La Réglementation

- > Pour les ERP
- > Pour le résidentiel

### La méthodologie de maîtrise des risques liés au radon

- > En construction neuve
  - ♦ État des lieux initial
  - ♦ Les techniques de mesures (dépistage) en construction neuve et pour les bâtiments existants
  - ♦ Les solutions techniques pour protéger le bâtiment du radon
    - Ventilation du bâtiment
    - Étanchéité au radon de l'interface sol/bâtiment
    - Traitement des soubassements (par ventilation ou par système de dépressurisation des sols)
- > En rénovation
  - ♦ État des lieux initial, expertise technique
  - ♦ Les techniques de mesures (dépistage) pour les bâtiments existants
  - ♦ Les solutions techniques pour protéger le bâtiment du radon
    - Exemples sur cas réels

## 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 : promoteurs et gestionnaires de patrimoine immobilier
- > Maîtres d'œuvre : architectes, bureaux d'études

## DURÉE

- > 1 jour soit 7 heures

## TARIF

- > En inter-entreprises : 880 € HT par personne, soit 1 056 € TTC (20% TVA)
- > En Intra-entreprise : nous consulter

## EFFECTIF

- > Minimum : 3 personnes
- > Maximum : 10 personnes

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Présentiel ou classe virtuelle:  
Pédagogie expositive  
(présentation d'exemples illustrés)

## LES +

- > Format flash pour découvrir les enjeux du risque radon et identifier les éléments clés d'une méthodologie de maîtrise de ce risque en construction et en rénovation