

MAÎTRISER LE RISQUE RADON

Objectifs :

- Connaître les caractéristiques du radon et ses effets sur la santé
- Maîtriser le cadre réglementaire et ses évolutions
- Faire le point sur les techniques de dépistage et de mesure
- Connaître les techniques curatives (dans l'existant) et préventives (dans le neuf) de réduction de la concentration du radon dans l'habitat

Responsable du stage :

Bernard COLLIGNAN,
chargé de mission radon, CSTB

Public :

- Les bureaux d'études
- Les collectivités : directeurs et responsables techniques, hygiène et santé, aménagement et développement, urbanisme, environnement, cadre de vie et habitat
- Les exploitants de parcs immobiliers
- Les administrateurs de biens immobiliers
- Les entreprises de mesure et de traitement du radon
- Les entreprises du BTP
- Les ingénieurs sanitaires
- Les laboratoires d'analyse et de contrôle
- Les experts judiciaires et d'assurances

PROGRAMME (code ENV22)

1^{ER} JOUR

9h00	Tour de table des attentes, présentation du programme et des intervenants
9h15	Le radon, caractéristiques et risque sanitaire <i>Olivier Catelinois, INVS</i> Propriétés, formation du radon, sources Les risques sanitaires liés au radon État des lieux en France
10h00	Le cadre réglementaire et son évolution <i>Eric Dechaux, ASN</i> Circulaire du 27/01/99, décret du 04/04/02, arrêtés des 15/07/03 et 22/07/04 ; les perspectives réglementaires
11h15	Pause
11h30	Les techniques de mesure du radon <i>Roselyne Ameon, IRSN</i> Le dépistage et les mesures complémentaires Les normes associées
13h00	Déjeuner d'échanges
14h15	Les techniques de mesure du radon (suite)
15h30	Le radon dans le bâtiment <i>Bernard Collignan, CSTB</i> Mécanismes d'entrée, principes généraux de réduction du radon : étanchement du bâtiment, ventilation, traitement du soubassement
16h15	Pause
16h30	La ventilation des bâtiments <i>Bernard Collignan, CSTB</i> Principes et systèmes, réglementation, pathologie
17h30	Fin de la première journée

2^E JOUR

9h00	Adaptation des solutions au bâtiment neuf <i>Bernard Collignan, CSTB</i> Intégration des solutions préventives dans la phase conception
10h30	Adaptation au bâtiment existant <i>Bernard Collignan, CSTB</i> Diagnostic du bâtiment Choix des solutions Avantages et inconvénients
13h00	Déjeuner d'échanges
14h15	La maîtrise du risque radon par la mairie d'Aix Les Bains <i>Philippe Michal, Mairie d'Aix Les Bains</i> Les études préalables Les solutions de décontamination L'information des habitants
15h30	Exemples de procédés de traitement du radon (sous réserve)
16h30	Échange avec les intervenants
17h30	Fin de la session

Dates 2009

8 et 9 juin

Lieu &

horaires

CSTB Paris
de 9 h à 17 h 30

Documentation offerte

Guide Technique « Le radon dans les bâtiments »

Tarif

(net de taxes,
déjeuners inclus)

1 010 €