



Calendrier

Public concerné

- 23 et 24 novembre 2017 à Strasbourg

Services de l'Etat, collectivités territoriales, entités publiques ou privées en charge d'un patrimoine immobilier

Objectifs

Connaître les enjeux de la qualité de l'air intérieur (réglementation, impact sanitaire...), ses composantes principales (polluants, moyens de mesures, référentiel d'interprétation des résultats...) et disposez des outils pour maîtriser sa gestion de la qualité de l'air intérieur. Se préparer aux échéances réglementaires et notamment celle du 1^{er} janvier 2018.

Méthodes pédagogiques

- Favoriser l'illustration et les démonstrations qui marquent les esprits
- Etude de cas réels

Contenu du programme prévisionnel – 2 jours

Jour 1 :

8h30 : Accueil

9h00 : Introduction et présentation de la session

9h15-12h00

Qualité de l'air et réglementation dans le bâtiment

- Nature et sources des polluants de l'air intérieur
- Impact sanitaire et sur le bâti des polluants de l'air intérieur
- Réglementation liée à la QAI dans les bâtiments (valeurs réglementaires, étiquetage, Code du travail)
- Nouveau dispositif de surveillance réglementaire de la QAI en ERP
- Autres polluants cibles et valeurs guides

14h00-17h00

Ventilation et réglementation dans le bâtiment

- Rôle de la ventilation
- Etat des lieux de la ventilation en France
- Systèmes de ventilation (naturelle, mécanique, hybride) et de traitement de l'air
- Cadre réglementaire et normatif (débits de ventilation, Règlement Sanitaire, Code du Travail...)
- Notions de Qualité des Environnements Intérieurs (QEI = confort thermique, acoustique, visuel et QAI)

Exemples d'actions favorisant une bonne QAI

- Préconisations d'installation, d'usage et d'entretien des systèmes et réseaux de ventilation
- Aide au choix des produits de construction et d'entretien
- Méthode de management de la santé dans le bâtiment
- Guides pratiques

Jour 2 :

9h00-12h00

Balayage des notions vues la veille

Obligations des gestionnaires, notamment pour les ERP (établissements recevant du public)

- Obligations de surveillance de la qualité de l'air
- Systèmes de contrôle à mettre en place
- Risques en cas de non-respect de la réglementation

Etude de cas : explication des arrêtés et décrets relatifs à la QAI en France

Mise en oeuvre de la surveillance réglementaire dans les ERP

- Evaluation des moyens d'aération et de ventilation
- Programme d'action de prévention
- Mesure et analyse des polluants de l'air suivis

14h00-17h00

Métrologie et protocoles

- Mesure des débits de ventilation
- Méthodes d'analyse des polluants gazeux et particuliers
- Protocoles de mesure de la QEI (Qualité des Environnements Intérieurs)

Etude de cas : échanges autour d'un cas réel d'analyse de qualité de l'air intérieur, du cahier des charges aux résultats

Evaluations et bilan