

Qualité de l'air intérieur et RE2020 en pratique : contraintes, diagnostics et améliorations

Code stage : ENV13



La qualité de l'air intérieur est une vraie question de santé publique, avec à la clé un coût très important pour notre société. L'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire (ANSES) a réalisé une étude qui évalue le coût socio-économique de la pollution de l'air intérieur à 19 milliards d'euros par an (coût estimé des décès prématurés, de la prise en charge des soins, de la perte de production...). Lors de l'exploitation d'un bâtiment, la qualité de l'air respiré par les occupants dépend de la vigilance apportée à ce paramètre important des espaces de vie, tout au long du processus de construction ou de rénovation.

Pour toute typologie de bâtiment, la qualité de l'air intérieur doit être le fil rouge de toutes les phases d'un bâtiment, du diagnostic du site et de l'existant à l'exploitation tout au long de sa vie.

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Connaître la réglementation et le contexte actuel sur la qualité de l'air intérieur
- Identifier les risques pour la santé associés au phénomène de la contamination du milieu intérieur
- Intégrer la qualité de l'air intérieur en construction et en rénovation à chaque étape
- Disposer de solutions pour mesurer et améliorer la qualité de l'air intérieur de ses espaces

RESPONSABLE DE STAGE : Claire-Sophie COEUEVEZ, Directrice MEDIECO, Ingénieure de santé dans le bâtiment et aménagement urbain

PROGRAMME**Horaire 9h-17h30**

Claire-Sophie COEUEVEZ, Ingénieure de santé dans le bâtiment et aménagement urbain, MEDIECO

La QAI et le diagnostic de site :

- Les sources potentielles de transfert de polluants extérieurs vers le futur bâtiment, liées à l'air ambiant et au sol.
- Les solutions à envisager

La QAI et la programmation :

- Les performances attendues en matière de qualité de l'air intérieur à inscrire dans le programme fonctionnel
- Les solutions techniques pertinentes et les moyens de contrôle envisagés

La QAI et le marché de maîtrise d'œuvre :

- Les exigences de qualité de l'air intérieur lors de la consultation, de la sélection de l'équipe et de la contractualisation

La QAI et la conception :

- Le choix des produits de construction et de second œuvre
- Sélection des systèmes et des divers équipements adaptés au projet

La QAI et la construction :

- Sensibilisation sur les thématiques majeures sur le chantier :
 - la maîtrise de l'humidité
 - le respect des prescriptions
 - la qualité de mise en œuvre des systèmes de renouvellement d'air

La QAI et la réception de l'ouvrage :

- Encadrement de l'ensemble des vérifications et mesures des paramètres liés à la qualité de l'air intérieur lors de la réception

La QAI et l'exploitation du bâtiment

- Vérification du bon fonctionnement :
 - les équipements
 - les modalités d'entretien des locaux
 - l'adaptation aux usages effectifs
 - l'appropriation du bâtiment par les occupants

PUBLIC

Maîtres d'ouvrage -
Gestionnaires de patrimoine -
Exploitants : Responsables
hygiène et santé - Maîtres
d'œuvre : Bureaux d'études et
d'ingénierie - Laboratoires de
contrôle et d'analyse -
Ingénieurs et techniciens
sanitaires

PRÉREQUIS

Avoir des notions sur la qualité
de l'air intérieur

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Outils méthodologiques
- Etudes de cas

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de
formation

DOCUMENTATION REMISE

Support de formation

INFORMATIONS PRATIQUES

Consulter les dates de sessions
2024 en cliquant [ici](#)

Durée : 1 jour - 7 heures

Horaires : 9h-17h30

Lieu : CSTB Paris

Tarif : 990 €

net de taxes, déjeuner offert

VOTRE CONTACT

☎ 01 61 44 14 02

Notre service client vous répond du
lundi au vendredi de 8h45 à 12h30

✉ cstb-formationen@cstb.fr