

📄 Cette formation est proposée par le CSTB

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

Maîtrisez les enjeux de qualité de l'air intérieur en construction et rénovation afin de concevoir des bâtiments plus sains, confortables et conformes à la RE2020.

Qualité air intérieur

👤 Entreprise, Collectivité

🕒 7h

Présentiel

Code module : AIRINT01

Mis à jour le : 15/06/2026

À qui s'adresse la formation ?

Le public cible

Maître d'ouvrage, gestionnaire de patrimoine, exploitant ou exploitante de site, bureau d'études et d'ingénierie, laboratoire de contrôle et d'analyse, ingénieur et technicien ou technicienne sanitaire

Objectifs

Les objectifs de la formation

- **Connaître** la réglementation et le contexte actuel sur la qualité de l'air intérieur.
- **Identifier** les risques pour la santé associés au phénomène de 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.

Programme

Le programme détaillé

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 seconde 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

Durée

7h

Organisme de formation

Établissement public de référence, le CSTB accompagne les acteurs de la construction dans les transitions environnementales, numériques et sociétales. Grâce à son expertise scientifique et technique, il anticipe les bâtiments et la ville de demain, sécurise les projets durables et améliore la qualité de vie des usagers.

Tarif

Prendre contact avec nos partenaires