

AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR DES BÂTIMENTS NEUFS

NOUVEAUTÉ

Objectifs

- Connaître et réduire les sources de polluants extérieures et intérieures
- Optimiser le renouvellement d'air
- Anticiper les contrôles des systèmes de ventilation : focus sur les protocoles ventilation RE 2020 et Promevent Tertiaire
- Comprendre les impacts du chantier sur la qualité de l'air intérieur du bâtiment
- Adopter une approche globale santé – énergie – carbone



Prérequis

Cf. recommandations

Durée

1 jour – 7 heures

Tarifs

1090€ HT *

Lieux

Paris et à distance

Programme

Identifier les sources de pollutions extérieures pour réduire leur pénétration dans le bâtiment

- Le diagnostic du site : trafic, allergènes, végétaux, pollution des sols (radon)...
- Intégrer la QAI en phase conception selon le contexte du site

Choisir les matériaux pour limiter les polluants intérieurs : attention aux idées reçues !

- Les émissions des matériaux et produits de construction
- Points de vigilance vis-à-vis des nouveaux matériaux
- Les émissions du mobilier et de l'aménagement intérieur

Renouveler l'air des bâtiments : exigences de la RE2020 et méthodologie

- Les différents systèmes de ventilation : atouts et inconvénients selon le contexte
- Contrôle des systèmes de ventilation : les exigences de QAI dans la RE2020 -bâtiments résidentiels neufs (protocole RE2020) et tertiaire (Promevent Tertiaire)
- Les principaux pièges à éviter en matière de ventilation
- Evolution des règles techniques sur la ventilation dans les labels

Comprendre les impacts de la phase chantier sur la QAI du bâtiment livré

- Les conséquences des conditions de stockage, des durées de séchages etc.
- Bonnes pratiques, sensibilisation des équipes : sur quels référentiels vous appuyer ?
- Comment suivre le bon respect des exigences sur le chantier ?

Concilier performance énergétique, sobriété carbone, QAI et maîtrise des coûts

- Consommation énergétique des systèmes de ventilation, apport d'air neuf vs. maintien de la température intérieure : quelles technologies ? A quels coûts ?
- La place de la régulation de la ventilation : focus sur le décret BACS
- Les avantages économiques d'un bâtiment sain : réduction des travaux liés aux moisissures, meilleure santé des occupants, valorisation du bien...
- Quelles exigences intégrer dans vos CCTP
- Le point sur les avancées des groupes de travail CAP 2030



Cas pratique : échanges sur des cas concrets proposés par le formateur. Des exercices pratiques en sous-groupes facilitent l'appropriation des notions clés (choix des matériaux, diagnostic de site, phase chantier...).

Dates

29/01/2026 - Paris -

26/11/2026 - Paris -

A qui s'adresse cette formation

Architectes ; Bureaux d'études ; Responsable technique des maîtres d'ouvrages publics, privés, bailleurs sociaux, collectivités territoriales ; Responsables de chantier des entreprises de construction

Recommandations

Connaître la réglementation, les enjeux et les méthodes d'évaluation de la QAI ou avoir suivi la formation Réglementation, diagnostic et mesure : maîtriser les fondamentaux de la Qualité de l'Air Intérieur (QAI).

A noter

Cette journée de formation aborde uniquement les projets de construction neuve. Nous vous conseillons de réaliser en amont la ½ journée « Réglementation, diagnostic et mesure : maîtriser les fondamentaux de la Qualité de l'Air Intérieur (QAI) ».

* Abonnés au portail Cadre de Ville, vous bénéficiez de tarifs préférentiels. Contactez-nous : formations@bcompetences.com