

MAITRISER LA QUALITE DE L'AIR INTERIEUR (QAI) DES BATIMENTS DE LA CONCEPTION A L'EXPLOITATION

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra :

- Comprendre les enjeux liés à la qualité de l'air et au bon fonctionnement des systèmes de ventilation
- Identifier les principaux polluants de l'air intérieur
- Connaître la réglementation en matière de QAI et ventilation dans les bâtiments
- Identifier des solutions d'amélioration de la QAI
- Connaître les moyens de contrôle et vérification des systèmes de ventilation
- Connaître les principes de mesure des polluants, des performances des systèmes de ventilation et du confort intérieur
- Comprendre les enjeux de l'entretien et maintenance des systèmes

100% de réussite*

*Basé sur les résultats de la dernière sessions de formation menées par Tipee

Programme

1. Introduction

- La QAI, un besoin vital
- Les vecteurs d'amélioration de la QAI : limiter les sources et renouveler l'air efficacement

2. Enjeux et réglementation de la QAI dans les bâtiments

- Nature, source et impact sanitaires des polluants de l'air intérieur
- Réglementation de la QAI dans les bâtiments (focus étiquetage des matériaux et surveillance ERP)
- Démarche qualité et labels environnementaux sur la QAI (émissions des matériaux, démarches environnementales)

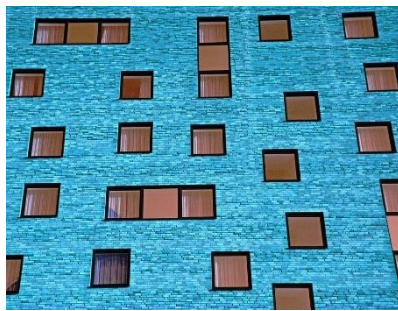
3. Concevoir une ventilation pour assurer un air sain

- Les pathologies liées à la ventilation et leur impact sur la QAI
- Cadre réglementaire et normatif
- Préconisations des systèmes de ventilation selon le type nuisance environnementale (pollution, bruit), de bâti, d'usage
- Systèmes de traitement de l'air
- Impact de l'étanchéité de l'enveloppe et des réseaux

4. Mise en œuvre, réception, maintenance pour garantir une bonne QAI

- Préconisations d'installation
- Commissionnement
- Contrôles à réception (de la pré-inspection aux mesures fonctionnelles)
- Mesures complémentaires (confort, confinement, polluants, étanchéité des réseaux)
- Entretien/maintenance des systèmes

Conclusion/Evaluation



Dates et lieux

Session : Nous consulter
Lieu : Lagord (17)

Durée

2 jours (14h)

Public ciblé

Bureau d'études, Ingénieur conseil,
Bureau de contrôle, Exploitant,
Metteur en route, Entreprises CVC

Pré requis

Des connaissances dans le domaine du bâtiment sont nécessaires.

Formateur

Adrien Dhalluin
Jérôme Nicolle

Méthodes pédagogiques

Méthodes pédagogiques :

- Apports théoriques
- Démonstrations techniques
- Etude de cas

Outils pédagogiques :

- Supports ppt
- Vidéos
- Exercices pratiques
- Appareils de mesure
- Documentation remise

Validation des connaissances

Evaluation par QCM

Coût pédagogique

850 € (hors taxes, déjeuner inclus)

Effectif

12 personnes maximum

Contact Tipee

Responsable pédagogique : Adrien Dhalluin
05 17 81 07 77
Formation@plateforme-tipee.com

Accessibilité personne handicapée

Centre accessible PMR. Contactez-nous au 09 72 58 48 62 pour plus d'informations.