

**🔗 Objectifs**

- 1- Découvrir les notions de base de la QAI pour le tertiaire et le résidentiel
- 2- Comprendre et savoir différencier les notions d'aération, de ventilation, d'épuration et de climatisation
- 3- Connaître les différentes technologies et les équipements permettant d'améliorer la QAI

**🔗 Public concerné**

Ingénieurs, techniciens de bureaux d'études (BE) ou d'entreprises du bâtiment, responsables de services généraux et techniques du bâtiment, gestionnaires de patrimoine immobilier, maîtres d'ouvrage, technico-commerciaux

**🔗 Pré-requis**

Aucun

**🔗 Programme**

- Qu'est-ce que la QAI dans les bâtiments tertiaires et résidentiels ?
- Distinguer QAI et QAE (air extérieur)
- Les différents polluants de l'air
- Comment l'évaluer ? Quels indicateurs ? (mesures, capteurs...)
- Les bonnes pratiques dès la conception
- Contexte réglementaire
- Les techniques pour la maîtrise de la QAI dans le tertiaire et le résidentiel
- Différences entre l'aération, la ventilation, l'épuration et la climatisation
- Systèmes de ventilation
- Filtration
- Équipements d'épuration de l'air
- Méthodes d'essai des équipements

**🔗 Moyens pédagogiques**

- Support de formation remis au stagiaire.
- Démonstration d'équipements (épurateur...) et capteurs (CO2...)

Formateur : Camille LEFEBVRE

 **1 jour, soit 7 heures**

 **N/C**

---

CETIAT (69 VILLEURBANNE)

Téléphone : 04.72.44.49.09 - Télécopie : +33 (0)4 72 44 49 99

Email : [formation@cetiat.fr](mailto:formation@cetiat.fr)

Site Internet : <https://formation.cetiat.fr/>