

# Réaliser la surveillance de la qualité de l'air intérieur (QAI) dans les ERP\*

Conformément au décret n°2015-1926 du 30 Décembre 2015

\*établissements recevant du public



## Objectifs de la formation :

- Connaître la réglementation en matière de QAI et de ventilation dans les bâtiments
- Connaître les sources de polluants intérieurs, systèmes de ventilation et traitement de l'air
- Trouver des pistes d'amélioration de la QAI
- Savoir mettre en œuvre la surveillance réglementaire en ERP (petite enfance par ex.)
- Connaître les principes de mesure, les méthodes d'analyse et les protocoles de mesurage

## Lieux, dates

**Session 1 :** 23 et 24/01/19

**Session 2 :** 07 et 08/03/19

**Session 3 :** 06 et 07/06/19

**Session 4 :** 07 et 08/11/19

**Lieu :** Lagord (17)

**Durée :** 2 jours (14h)

## Public

Diagnostiqueurs, Ingénieur conseil, Bureau de contrôle, Service technique de collectivités, Gestionnaire d'établissement, Personnel d'entretien, Exploitant, Bureau d'études

## Prérequis

Des connaissances dans le domaine du bâtiment sont nécessaires.

## Formateurs

**Adrien Dhalluin :** Chef de projet formation  
ou **Jérôme Nicolle :** Chef de projet

## Moyens pédagogiques

### Méthodes pédagogiques :

- Apports théoriques
- Démonstrations techniques
- Etude de cas

### Outils pédagogiques :

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

## Effectif

12 personnes maximum

## Validation des connaissances

Evaluation par QCM

## Coût pédagogique

900 € (hors taxes, déjeuner inclus)

## Contact Tipee

05 17 81 07 77

[formation@plateforme-tipee.com](mailto:formation@plateforme-tipee.com)

Responsable pédagogique : **Adrien Dhalluin**

## Programme

### 1. Qualité de l'air et réglementation dans le bâtiment

- Nature et sources des polluants de l'air intérieur
- Impact sanitaire et sur le bâti des polluants de l'air intérieur
- Réglementation liée à la QAI dans les bâtiments (valeurs réglementaires, étiquetage, Code du travail)
- Nouveau dispositif de surveillance réglementaire de la QAI en ERP
- Autres polluants cibles et valeurs guides

### 2. Ventilation et réglementation dans le bâtiment

- Rôle de la ventilation
- Etat des lieux de la ventilation en France
- Systèmes de ventilation (naturelle, mécanique, hybride) et de traitement de l'air
- Cadre réglementaire et normatif (débits de ventilation, Règlement Sanitaire, Code du Travail...)
- Notions de Qualité des Environnements Intérieurs (QEI = confort thermique, acoustique, visuel et QAI)

### 3. Exemples d'actions favorisant une bonne QAI

- Préconisations d'installation, d'usage et d'entretien des systèmes et réseaux de ventilation
- Aide au choix des produits de construction et d'entretien
- Méthode de management de la santé dans le bâtiment
- Guides pratiques

### 4. Mise en œuvre de la surveillance réglementaire dans les ERP

- Evaluation des moyens d'aération et de ventilation
- Programme d'action de prévention
- Mesure et analyse des polluants de l'air suivis

### 5. Métrologie et protocoles

- Mesure des débits de ventilation
- Méthodes d'analyse des polluants gazeux et particuliers
- Protocoles de mesure de la QEI (Qualité des Environnements Intérieurs)

## Conclusion/Evaluation