

## Qualité de l'air intérieur : approche globale

Code stage : ENV11



On passe 90% du temps dans des environnements clos. La qualité de l'air que l'on y respire représente donc un enjeu sanitaire qui n'est plus à démontrer. Pourtant de nombreux polluants, de natures différentes et provenant de multiples sources, sont susceptibles de dégrader l'air intérieur et de conduire à des effets sur la santé, plus ou moins graves. Cette thématique s'inscrit également dans le nouveau cadre de référence HQE™, dans l'engagement pour la qualité de vie au sein de l'objectif pour des lieux de vie plus sûrs et qui favorisent la santé.

### OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Comprendre les enjeux de la pollution de l'air dans les bâtiments
- Identifier les éléments suivants : polluants, sources, moyens de mesure, politiques publiques et réglementations.

**RESPONSABLE DE STAGE :** Corinne MANDIN, Chef de division "Expologie", Observatoire de la Qualité de l'Air Intérieur, CSTB

### LES PLUS DU STAGE

- Visite du laboratoire de l'OQAI (observatoire de la qualité de l'air)
- Expertise du CSTB

### PUBLIC

Maîtres d'ouvrage - Gestionnaires de patrimoine - Exploitants : Responsables hygiène et santé des collectivités territoriales et des entreprises - Maîtres d'œuvre : Bureaux d'études et d'ingénierie - Laboratoires de contrôle et d'analyse - Ingénieurs et techniciens sanitaires des agences régionales de santé - Experts judiciaires et d'assurances - Bureaux de contrôle

### PRÉREQUIS

Aucun

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques
- Témoignages
- Echanges d'expérience

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

### DOCUMENTATION REMISE

Ouvrage des Editions CSTB : « Qualité d'air intérieur, qualité de vie : 10 ans de recherche pour mieux respirer ».

### INFORMATIONS PRATIQUES

Dates 2019 :

- 02 Avril
- 17 Octobre

Durée : 1 jour - 7 heures

Horaires : 9h-17h30

Lieu : CSTB Marne la Vallée

Tarif : 840 €

Net de taxes, déjeuner inclus

### VOTRE CONTACT

Roxane HONORÉ

☎ 01 40 50 28 61

✉ [cstb-formations@cstb.fr](mailto:cstb-formations@cstb.fr)

### PROGRAMME

#### 9h-11h45

**Claire DASSONVILLE**, Ingénieur Recherche et Expertise, Division Expologie Observatoire de la Qualité de l'Air Intérieur, CSTB

#### Les polluants de l'air intérieur et leurs effets sur la santé :

- Les polluants physiques
- Les polluants chimiques
- Les polluants biologiques

#### 12h-12h30

**Valérie Cochet**, Technicienne Chargée d'essais, Division Expologie Observatoire de la Qualité de l'Air Intérieur, CSTB

#### Panorama de quelques techniques de mesure des polluants de l'air intérieur

Visite du laboratoire de l'OQAI (Observatoire de la Qualité de l'Air)

#### 14h-17h30

**Corinne MANDIN**, Chef de division "Expologie", Observatoire de la Qualité de l'Air Intérieur, CSTB

#### Enjeux d'actualité

- Les différents lieux de vie : logements, écoles, bureaux
- Les bâtiments performants en énergie
- Quels sont les polluants de demain ?

#### La réglementation relative à l'air intérieur

- Les valeurs guides pour l'air intérieur
- Les étiquetages des matériaux de construction
- La ventilation dans les bâtiments
- La surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les ERP