



Améliorer la qualité sanitaire et le confort des bâtiments



La santé des occupants et utilisateurs des bâtiments constitue une préoccupation majeure de la société. La réglementation sur le sujet de l'amiante est un exemple de cette prise de conscience. Afin de déceler, d'évaluer et de faire connaître les risques sanitaires, il est essentiel de se former pour prévenir ces dangers. C'est pourquoi une démarche d'anticipation avec un panorama des risques sanitaire des bâtiments vous permettra d'éviter de réagir dans l'urgence d'une situation critique.

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Identifier les risques sanitaires liés à l'environnement d'un bâtiment, notamment sur les sujets de la qualité de l'air, de l'amiante, de l'acoustique et de l'éclairage
- Participer à la conception et à la rénovation de bâtiments respectueux de la santé des usagers
- Intégrer la santé environnementale, en lien avec le bâti, dans sa pratique professionnelle

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

PROGRAMME

JOUR 1 (Présentiel) QUALITÉ DE L'AIR INTERIEUR

9h-12h30

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

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

Les enjeux d'actualité

- Les différents lieux de vie : logements, écoles, bureaux

La réglementation relative à l'air intérieur

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

AMIANTE

14h-17h30

Gilles FARCOT, Formateur

Les risques sanitaires liés à l'amiante

- Les enjeux et problématiques du risque amiante
- Utilisation de l'amiante dans les bâtiments : produits, matériels et matériaux contenant de l'amiante
- Les risques professionnels liés à l'amiante

Les dispositions réglementaires :

- Principes généraux de prévention
- Principaux textes amiante
- Certification des entreprises
- Evolution de la réglementation : décret du 4 mai 2012 et ses arrêtés d'application

Le diagnostic Amiante

- Obligations des propriétaires d'immeubles bâtis
- Les différents types de repérages
- Les modalités de repérage
- Les systèmes de réparation
- Produits et procédés de substitution

JOUR 2 (Classe virtuelle) ACOUSTIQUE

9h-11h30

Pascal DUCRUET, Ingénieur Recherche et expertise, Division Acoustique, CSTB

Rappels d'acoustique et enjeux sociétaux

- Impacts sanitaires
- Notions fondamentales : production, propagation et perception du son (les caractéristiques acoustiques des produits et ouvrages)
- Grandeurs et indices utilisés dans le cadre normatif et réglementaire

La réglementation acoustique française

- Les performances attendues par type de bâtiment
- Le cas de la rénovation
- Les bruits de voisinage
- Les normes volontaires

ONDES ELECTROMAGNETIQUES

11h30-12h30

François GAUDAIRE, Ingénieur Etudes et Recherche, Division Acoustique, Vibration, Eclairage, Electromagnétisme, CSTB

État des lieux des conséquences connues sur les usagers des bâtiments

ÉCLAIRAGE

14h-17h30

Yannick SUTTER, Ingénieur en éclairage, thermique et acoustique, LUMIBIEN

Les enjeux de l'éclairage

- Les enjeux humains et environnementaux
- Le contexte normatif et réglementaire

Impacts de l'éclairage sur la santé

Conception de l'éclairage pour la santé :

- Améliorer les performances visuelles lors des tâches professionnelles à accomplir
- Améliorer le confort et le bien-être grâce à la lumière
- Éviter les effets indésirables d'un mauvais éclairage sur la santé

PUBLIC

Gestionnaires de patrimoine - Exploitants : Responsables hygiène et santé des collectivités territoriales
Maîtres d'œuvre : Bureaux d'études et d'ingénierie - Laboratoires de contrôle - 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

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de satisfaction en fin de formation

DOCUMENTATION

Support de formation au format numérique

INFORMATIONS PRATIQUES

Cette formation est proposée en blended-learning, avec le 1^{er} jour en présentiel et le 2nd jour en classe virtuelle

Dates 2021 :

- 16 septembre (en salle)
- 17 Septembre (à distance)

Durée : 2 jours – 14 heures

Horaires : 9h-17h30

Lieu : CSTB Paris (Jour 1)
Classe virtuelle (Jour 2)

Tarif : 1 490 €

Net de taxes, déjeuner offert

VOTRE CONTACT

Roxane HONORÉ

☎ 01 40 50 28 61

✉ cstb-formations@cstb.fr

CETTE FORMATION EST DISPONIBLE EN INTRA, NOUS CONSULTER.

► POUR ALLER PLUS LOIN : « Qualité des réseaux d'eau des bâtiments : approche globale » (ENV31)