Plan de formation

L’humidité et les moisissures dans les bâtiments

Description de la formation

Dans un bâtiment, l'humidité peut être d'origine naturelle, accidentelle ou liée à un défaut d'entretien. Cependant, la présence d’un taux élevé d’humidité sur de longues périodes est l’élément occasionnant le plus de dommages au bâtiment car il entraîne un changement important aux matériaux de construction (hydrolyse) et génère des toxines et des odeurs. De plus, l’humidité est un élément-clé pour le développement des moisissures et d’autres contaminants biologique, qui peuvent être associées à des problèmes de santé éventuels chez les occupants et occupantes, allant de l’irritation des voies respiratoires ou de l’exacerbation de l’asthme jusqu’à des symptômes plus importants chez des personnes particulièrement fragiles. Cette formation vous permettra de mieux comprendre les causes et les impacts de l’humidité sur les bâtiments et les occupants et occupantes ainsi que les mesures préventives et correctives à appliquer.

Objectifs pédagogiques

1. Mener une investigation de la présence d’humidité et de moisissures;
2. Réaliser les mesures techniques reliées aux bâtiments humides;
3. Evaluer les problèmes d’humidité et de moisissures;
4. Gérer les problèmes reliés à la présence d’humidité excessive dans un bâtiment.

Contenu

- Les causes de l’humidité dans les bâtiments;
- L’humidité excessive et la qualité de l’air intérieur;
- L’humidité et la croissance fongique dans l’environnement intérieur;
- La façon d’évaluer les problèmes d’humidité et de moisissures;
- Les mesures techniques (paramètres, instruments et méthodes);
- Les problèmes d’humidité et la santé des occupants et occupantes;
- Gestion de problèmes de la QAI causées par l’humidité;
- Les mesures de contrôle et de prévention.

Méthodologie

- Exposé
- Démonstration
- Étude de cas

Présentations et échanges (70 %), études de cas (30 %)

Clientèle visée

Ingénieurs et ingénieures, gestionnaires des systèmes de ventilation, consultants et consultantes en ingénierie, architectes, techniciens et techniciennes, gestionnaires des édifices publics et institutionnels, hygiénistes industriels et industrielles, membres des comités de santé et de sécurité du travail

À savoir lorsque cette formation est en ligne

Plan de formation

L’humidité et les moisissures dans les bâtiments

Nos formations en ligne sont diffusées sous forme de classes virtuelles interactives et nous travaillons avec la plateforme Zoom.

Vous devez avoir un ordinateur avec un bon accès à Internet ainsi qu'une caméra, un micro et des haut-parleurs afin de participer à la formation. La caméra doit être fonctionnelle et être ouverte tout au long de la formation pour faciliter les échanges avec le formateur et le volet pratique de la formation.

Formateur(s)

Wafa Sakr
Ingénieure titulaire d’un doctorat en qualité de l’air, d’une maîtrise ès sciences (M. Sc.) et d’un diplôme d’études supérieures spécialisées en environnement, Dre Wafaa Sakr cumule 30 ans d’expérience dans le domaine de l’environnement. Elle occupe actuellement les fonctions d’ingénieure principale et de directrice au sein d’une entreprise offrant des services techniques spécialisés en qualité de l’air intérieur dans les milieux résidentiels, commerciaux et institutionnels. Son expertise comprend notamment l’évaluation de la qualité de l’air intérieur, l’identification des sources de pollution, la mesure et l’échantillonnage de divers contaminants, ainsi que la formulation de recommandations visant à améliorer l’environnement intérieur des bâtiments et à favoriser la santé et le bien-être de leurs occupants.

Durée

2 jour(s) pour un total de 14 heure(s).

Coût par participant en formation publique

1087 $

Prochaines dates en formation publique

30 novembre et 1er décembre 2026 (Montréal)
14 et 15 avril 2027 (Classe virtuelle)

La bonne formation au bon moment. ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 9000 participants formés annuellement et une offre de plus de 300 différentes formations. Nos formations sont pratiques et pragmatiques et affichent un taux de satisfaction supérieur à 95 %