

HYGIÈNE & SÉCURITÉ

MAÎTRISER LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR



Objectifs

À l'issue de la formation le stagiaire doit être capable de :

- Identifier les principaux polluants, les normes et les valeurs réglementaires de la Qualité de l'Air Intérieur
- Établir le diagnostic et mesurer les polluants
- Gérer la maîtrise de la Qualité de l'Air Intérieur

Programme

RÉALISER LE DIAGNOSTIC ET MESURER LES POLLUANTS : RECONNAÎTRE UNE MAUVAISE QAI : LES SYMPTÔMES DIRECTS ET INDIRECTS

Audit et mesure des polluants

- Le contexte et les différents types d'interventions
- Rechercher les sources éventuelles de pollution selon les normes AFNOR (norme NF XP X43-406 2018 Qualité de l'air - Stratégie d'enquête environnementale suite à signalement - Bâtiment à usage d'habitation, d'enseignement et de bureaux)
- Mesurer en temps réel les paramètres indicatifs de la qualité de l'air : taux de CO et CO₂, température et humidité, concentration globale en COV...
- Effectuer des mesures complémentaires sur les principaux polluants classés prioritaires par l'OQAI : aldéhydes, COV, particules...
- Comparer les résultats aux différentes Valeurs Toxicologiques de Référence (VTR) disponibles, ou à tout autre référentiel disponible

Étude de cas : enquête sur la qualité de l'air dans les logements, les bureaux, les crèches, les écoles et les bâtiments performants en énergie

MAÎTRISER LA QAI : RECENSER LES SOURCES DE CONTAMINATION : MATÉRIAUX, PRODUITS ET PRATIQUES À PRIVILÉGIER OU À ÉVITER

- Matériaux et produits de construction : identifier les produits sources de pollution, reconnaître les éléments de caractérisation, connaître les sources de données et les outils de normalisation, identifier les apports de la démarche Haute Qualité Environnementale (HQE®)...
- Les produits de consommation courante : reconnaître les produits sources au travers de leurs composés et de leurs impacts, connaître la réglementation en vigueur et les solutions pour limiter les expositions

Durée

2 jours soit 14 heures

Public

Responsables d'établissements, Agents responsables de la maintenance technique, Agents responsables des achats

Tarifs

230 € nets par stagiaires

Prérequis

Aucun

MAÎTRISER LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Suite

Assurer une bonne ventilation des locaux

- Le rôle de la ventilation et les principales anomalies sur les installations
- Connaître la réglementation applicable
- Identifier les paramètres clés pour garantir une ventilation de qualité et optimiser le taux de renouvellement de l'air
- Combiner un bon renouvellement de l'air intérieur et la maîtrise de l'énergie
- Comparer les différents systèmes disponibles et les solutions en devenir

Étude de cas : analyse effectuée à partir des problématiques apportées par les participants

Recourir aux systèmes d'épuration d'air

- Les polluants visés par cette solution
- Les principales solutions techniques disponibles et émergentes et leurs performances

Méthodes pédagogiques

- Tutorat : Un système de tutorat accompagne le stagiaire en cas de difficulté pédagogique tout au long de la formation théorique.
- Tutorat : Accompagnement du stagiaire
- Des évaluations formatives lui permettent de valider l'acquisition de nouvelles connaissances.
- Remise d'un support pédagogique.
- En fin de formation remise d'une attestation de stage au participant.

Lieux

- Toulouse Matabiau

Accessibilité handicap

Formation accessible aux personnes en situation de handicap

