

RISQUE ENVIRONNEMENTAL EN ETABLISSEMENT DE SANTE

Maîtriser les risques liés à l'eau et à l'air et appréhender le développement durable en établissement de santé.

PUBLIC CONCERNÉ

Directeurs des établissements de santé, personnel de santé en lien avec la prise en charge directe des patients, personnel d'exploitation, de maintenance, et de sécurité intervenant ou susceptible d'intervenir dans les établissements de santé (travaux, maintenance...), personnel biomédical, médecins biologistes, techniciens de laboratoire

PARTICIPANTS

- 20 personnes maximum.
- Session annulée en dessous de 10 personnes.

DATES

Les 14 - 15 - 16 novembre 2018

Les 20 - 21 - 22 mars 2019

Les 13 - 14 - 15 novembre 2019

DURÉE

3 jours

LIEU

IFSI - Ambilly / Annemasse (2 j. et demi)
CHAL (Une demi-journée)

TARIF

- 450 euros par personne.
- Collectif ou session en intra : nous consulter.

INSCRIPTION

Date limite :

Le 10 octobre 2018

Le 22 février 2019

Le 10 octobre 2019

CONTACT



11 rue de la fraternité - 74100
Ambilly



04 50 82 32 40



ifsi@ch-alpes-leman.fr

LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Connaître les principaux documents réglementaires, sanitaires et techniques ou autres bonnes pratiques qui encadrent la démarche de gestion des risques associée aux soins liés à l'environnement
- Situer les risques et notamment le risque infectieux, et comprendre les raisons qui conduisent à adapter les pratiques professionnelles soignantes et non soignantes pour réduire la survenue d'infections nosocomiales liées à l'eau et à l'air
- Connaître le fonctionnement des différents systèmes de traitement de l'air
- Connaître les valeurs cibles en matière de traitement d'air dans les salles à empoussièremement contrôlé
- Connaître les différents types d'eaux techniques utilisées en établissement sanitaire et les principaux traitements
- Connaître les valeurs cibles attendues en matière de suivi de la qualité bactériologique et physico-chimique de l'eau
- Elaborer un plan d'amélioration continue en lien avec le risque environnemental
- Connaître les moyens de lutte contre les Légionelles et les Pseudomonas et élaborer un plan d'amélioration continue
- Permettre de visualiser sur site (CHAL) quelques installations techniques importantes
- Etre en capacité à diagnostiquer une anomalie relative à l'air ou à l'eau et savoir réagir efficacement
- Comprendre les enjeux du développement durable en établissement de santé

LE CONTENU

AIR

- Ecologie microbienne de l'air
- Le risque infectieux lié à l'air en établissement de santé
- Les systèmes de traitement et de contrôle de l'air en établissement de santé : procédés, installations, maintenance, qualification
- Normes et réglementation : classes ISO, classification particulière, cinétique de décontamination, régimes de pression, hygrométrie
- La qualité de l'air en établissement de santé : exemple du bloc opératoire
- Arpergilliose pulmonaire invasive : définition, facteurs de risque, prévention du risque aspergillaire
- Etude de cas : mise en pratique d'une grille d'évaluation du risque aspergillaire dans un contexte de travaux en Réanimation
- Outils d'évaluation et de suivi : le carnet sanitaire de l'air en établissement de santé
- Comportements professionnels attendus en cas d'anomalie liée à l'air en cas d'intervention pour maintenance

LE CONTENU (SUITE)

EAU

- Ecologie microbienne de l'eau et modes de transmission
- Le risque infectieux lié à l'eau dans les établissements de santé
- Les différents types d'eaux en établissement de santé : eau d'entrée, eau destinée à la consommation humaine, eau pour soins standard, eau bactériologiquement maîtrisée, eau chaude sanitaire, eau pour hémodialyse, eaux techniques
- Les différents systèmes de traitement de l'eau : procédés, installations, maintenance
- Normes et réglementation
- Les indicateurs de suivi de la qualité de l'eau : carnet sanitaire de l'eau
- Les principaux traitements préventifs et curatifs de l'eau
- Les légionelles : réservoirs, modes de transmission, facteurs de risque, installations à risque, réglementation, procédés de désinfection
- Comportements professionnels attendus en cas d'anomalie liée à l'eau, en cas d'intervention pour maintenance

DEVELOPPEMENT DURABLE

- Une démarche globale : sociale, économique et technique
- L'établissement de santé pollueur potentiel :
 - Quelles pollutions associées aux soins ?
 - Traitement des effluents hospitaliers : le site pilote du CHAL, études et perspectives
 - Le point de vue de l'Ingénieur Technique (études et perspectives)

LES METHODES PEDAGOGIQUES

- Exposés interactifs
- Etude de cas
- Visite guidée des locaux techniques au Centre Hospitalier Alpes-Leman : local technique d'arrivée d'eau générale, sous-station de production d'eau chaude sanitaire, une centrale de ventilation du bloc opératoire

L'ÉVALUATION

Évaluation de la satisfaction des participants en fin de formation.

LES ATTESTATIONS DE PRESENCE

Une attestation de présence sera donnée au participant en fin de formation.

LES INTERVENANTS

Cadre de Santé formateur – IFSI Ambilly / Annemasse
Cadre de Santé Hygiéniste
Ingénieur technique
Médecin Hygiéniste