

Air, eau et maintenance technique en établissement de santé

Les aspects sanitaires, réglementaires et techniques des différents fluides. Les mesures de prévention.

Personnes concernées

D'une façon générale : praticiens et infirmières hygiénistes, bio-hygiénistes, présidents de CLIN, biologistes, ingénieurs sanitaires et biomédicaux, cadres de santé, techniciens hospitaliers et toute personne particulièrement concernée par les fluides en établissement de santé.

Plus particulièrement : candidats au diplôme universitaire de qualité et gestion des risques dans les établissements de santé.

Module de
Diplôme

Ce stage constitue un élément du Diplôme d'université de qualité et de gestion des risques dans les établissements de santé.

Objectifs

Etre capable de :

- préciser dans leurs grandes lignes les compositions de l'air et de l'eau ;
- situer les risques infectieux liés à l'air et à l'eau en établissement de santé ;
- décrire les méthodes d'analyse de l'air et de l'eau et en interpréter les résultats ;
- préciser les différents valeurs cibles en matière de traitement de l'air dans les salles à empoussièrisme contrôlé ;
- expliquer les objectifs et le fonctionnement des différents systèmes de traitement de l'air ;
- détailler les différents types d'eau technique utilisés dans le domaine de la santé ;
- décrire les systèmes de traitement de l'eau appliqués en établissement de santé ;
- mettre en place le carnet sanitaire de l'eau dans son établissement de santé ;
- développer les méthodes et les moyens de lutte contre la légionellose ;
- mettre en oeuvre un programme de prévention de la légionellose ;
- diagnostiquer un dysfonctionnement de fluide et réagir efficacement.

Programme

- La composition de l'air : la phase gazeuse et la phase particulaire.
- La modélisation de l'écoulement de l'air : exemple d'une salle d'intervention, au bloc opératoire.
- Les risques infectieux liés à l'air dans les différentes unités hospitalières. Les comptages de particules dans l'air : méthodes, indications et résultats.
- Les prélèvements microbiologiques dans l'air : méthodes, indications et résultats.
- Les différents systèmes de traitement de l'air : objectifs, procédés, choix, installation et maintenance.
- La composition de l'eau : les composants naturels, les polluants et les micropolluants.
- Les risques infectieux liés à l'eau dans les établissements de santé.
- Les prélèvements d'eau et les méthodes d'analyse : indications et résultats.
- Les différents systèmes de traitement de l'eau : objectifs, procédés, choix et maintenance.
- Les différents types d'eau technique dans le domaine de la santé.
- Le carnet sanitaire de l'eau en établissement de santé.
- La prévention de la légionellose.

Méthodes pédagogiques

- Présentation assistée par ordinateur.
- Accès aux fichiers informatiques de formation sur un site Internet sécurisé.
- Remise d'un manuel de formation sous la forme d'un classeur.
- Exposés interactifs.

Sanction de la formation

Cette formation donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation.

Une évaluation en fin de formation permet de mesurer l'atteinte des objectifs et la satisfaction des stagiaires.

Responsable scientifique

M. Stéphane GAYET, Praticien hospitalier, médecin infectiologue-hygiéniste, coordinateur régional, antenne régionale alsacienne de lutte contre les infections nosocomiales (ARLIN).
Courriel : gayet.stephane@chru-strasbourg.fr

Stage inter établissements

Durée : 3 jours

En 2010 :

Référence : 102065

du 14 juin 2010 à 9 h

au 16 juin 2010 à 16 h

En 2011 :

Référence : 112107

du 14 juin 2011 à 9 h

au 16 juin 2011 à 16 h

Début des cours à 9h le premier jour puis à 8h30 les jours suivants.

Lieu : Université de Strasbourg - Service Formation Continue
21, rue du Maréchal Lefebvre
67100 STRASBOURG

Frais de participation :

830 € (pour toute commande avant le 30/06/2010)

Repas de midi pris en charge par les organisateurs.

Code : 0066

Ce stage ne peut pas être réalisé en intra

Renseignements et inscriptions :

Sylvia RUBINI

Tél. : 03 68 85 49 22

Sauf mercredi

Fax : 03 68 85 49 29

s.rubini@unistra.fr