JOURNEE DE FORMATION-SEMINAIRE

aqua-tools

GESTION DES RISQUES SANITAIRES ET INDUSTRIELS

Date : Jeudi 21 novembre 2013

Lieu : Paris - de 09H00 à 16H15

OBJECTIF :
Pour la 1ere fois, nous allons réunir les acteurs du **secteur de la santé et des Industriels** autour des problématiques de gestion des risques sanitaires liés aux développements des microorganismes.
Pendant cette journée, nous ferons le point sur les **derniers textes et/ou recommandations** concernant **la prévention du risque Legionella** dans les **réseaux sanitaires et aux installations classées** soumises à déclaration sous la rubrique n° 2921. Une revue actualisée des stratégies de traitement biocides sera réalisée.
Seront également abordés des problématiques identiques des acteurs du secteur de la santé et des Industriels, tels que le **nettoyage et à la désinfection des surfaces** pour réduire les risques sanitaires.
Une nouvelle **solution de pré -traitement non- chimique** de destruction **du biofilm** par **traitement enzymatique** sera présenté ainsi que la **première gamme de désinfection** formulée sans chlorure d'ammonium quaternaire.
Une journée unique, riche en échange et en partage d'expériences des secteurs de la santé et des Industriels.
.

FOCUS :

SESSION 1 Gestion des risques sanitaires liés à la **prolifération de *Legionella*** dans les **tours aéro-réfrigérantes et les réseaux sanitaires**

SESSION 2a **Différentes problématiques liées à l'eau** et aux **surfaces**.
(Session 2b en parallèle)

SESSION 2b Stratégies de **traitement des TAR**
(Session 2a en parallèle)

SESSION 3 **Désinfection des surfaces**: comment combattre les bactéries de l'environnement

SESSION 4 Innovations :

- **Traitement enzymatique** pour détruire le biofilm résiduel,
- Externalisation et **prise en charge du risque Legionellose** dans les Réseaux ESC et TAR
- **Bioaudit des tours aéro-réfrigérantes et les réseaux sanitaires** à l'aide d'un indicateur biologique
  ATP métrie 2G

Programme de la journée du 21 novembre 2013

SESSION 1 **Gestion des risques sanitaires liés à la prolifération de *Legionella* dans les tours aéro-réfrigérantes et les réseaux sanitaires**

Animateurs *: Professeur Philippe HARTEMANN – Faculté de Médecine Vandœuvre les Nancy - Dr Thierry LAVIGNE - Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, Michèle Merchat - Kosamti, Laurent Mouteaux - Oreau*

9H30 – 10H00 **Legionelle – Legionellose**
Professeur Philippe Hartemann –faculté de medecine Nancy

•La bactérie, l'écologie, la pathogénicité, les facteurs de contamination et les mesures de sécurité sur le terrain
•Les dernières données de l'INVS sur les cas de légionellose déclarés en France

10H00- 10H30 **Rappels réglementaires concernant la prévention du risque Legionella dans les réseaux sanitaires**
Dr Thierry LAVIGNE – CHU Strasbourg

•Circulaires du 22 avril 2002 et du 28 octobre 2005, Guides de surveillance de la qualité des eaux dans les établissements de santé
•Décret de Février 2010 applicable aux Etablissements Recevant du Public (ERP)
•Modalités de surveillance et objectifs cibles prévus par des établissements recevant du public

10H30 -11H00 **Maîtrise du risque de développement des légionelles dans les réseaux d'eau chaude sanitaire**
Marc RAYMOND – aqua-tools

•GUIDE TECHNIQUE du CSTB
•Défaillances et préconisations

11H00-11H30 **Prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sous la rubrique n° 2921**
Michèle Merchat – Kosamti

•Les installations classées soumises à déclaration sous la rubrique n° 2921 sont soumises aux dispositions de l'annexe I. Les présentes dispositions s'appliquent sans préjudice des autres législations.
•Synthèse de ces nouvelles dispositions
•Les évolutions en terme de surveillance du risque de développement des legionelles,
•Evolutions en termes de stratégie de traitement

11H30 -11H45 **Directive Cadre sur l'eau et gestion des tours de refroidissement**
Laurent Mouteaux – Oreau

•Quels sont les objectifs de la Directive Cadre sur l'eau (DCE) ?
•Quels seront les impacts de la DCE sur la gestion des tours aéroréfrigérantes ?
•La mise en place de la DCE peut-elle conduire à une réduction des coûts ?

Suite du programme de la journée du 21 novembre 2013

11H45 -12H00 **Pertinence des analyses microbiologiques dans les installations hydriques**
Marc Raymond - Aqua-tools

•L'état Viable Non Cultivable des bactéries – stratégie de survie pendant les phases de traitement
• Qu'est-ce qu'une Bactérie Viable Cultivable versus Bactérie Viable Non Cultivable ?
• Revue de publications concernant les BVNC

12H00 -12H30 **Représentativité et pertinence des outils d'analyse sur les réseaux sanitaires, les circuits de refroidissement**
Michèle Merchat – Kosamti

• Présentation des différents indicateurs biologiques pour l'eau et le biofilm
• Signification des indicateurs et interprétation des résultats
• La problématique d'échantillonnage
• Pertinence de l'analyse

Pause déjeuner offerte

SESSION 2a **Différentes problématiques liées à l'eau et aux surfaces dans les établissements hospitaliers**
(Session 2b en parallèle)

Animateurs *: Professeur Philippe HARTEMANN – Faculté de Médecine Vandœuvre les Nancy - Dr Thierry LAVIGNE - Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, Laurent MAIROT – Steriscience*

13H15 -13H45 **Revue des différentes typologies d'eau dans l'hôpital, les paramètres et les qualités bactériologiques requises**
Professeur Philippe HARTEMANN – CHRU Nancy

• Les différents types d'eau
• Les paramètres microbiologiques
• Les recommandations pour les modalités de prélèvements – endroits, fréquences
• Les précautions de suivi des installations

SESSION 2b **Stratégie de traitement des TAR**
(Session 2a en parallèle)

Animateurs : *Matthieu Kirchhoffer – Cofely-GDFSUEZ , Michèle Merchat – Kosamti, Laurent Mouteaux - Oreau*

13H15 -13H45 **Stratégie de traitement des TAR**
Matthieu Kirchhoffer – Cofely-GDFSUEZ

• Revue des différentes stratégies biocides applicables aux TAR
• Cas d'étude de Bioaudit avec l'indicateur ATP 2 G

Suite du programme de la journée du 21 novembre 2013

SESSION 3 Désinfection des surfaces en milieu hospitalier : comment combattre les bactéries de l'environnement

14H00 -14H30 Désinfection des surfaces

Laurent MAIROT - Steriscience

• La problématique de désinfection des surfaces
• Les méthodologies de traitement disponibles
•L'alternative éco-responsable pour lutter efficacement contre les infections nosocomiales.
• La première gamme de désinfection sans chlorure d'ammonium quaternaire spécifiquement conçue pour le milieu hospitalier.

SESSION 4 Innovations

Animateurs *: Professeur Philippe HARTEMANN – Nancy - Dr Thierry LAVIGNE – Strasbourg, Laurent MAIROT – Lyon , Paul Abdat – Dyese France - Michèle Merchat – Kosamti*

14H30 -14H50 Le nettoyage enzymatique

Sebastien Fastrez - Realco

Destruction du biofilm résiduel en profondeur AVANT la désinfection pour maximiser l'efficacité de celle-ci.
Applications sur : les surfaces (salle d'opération, chambres), les instruments chirurgicaux et équipements médicaux, le matériel invasif (endoscopes, sondes urinaires, cathéters, prothèses,…).
Applications sur : Eaux de process Industrielles , TAR

14H50 -15H15 Externalisation et prise en charge du risque Legionellose dans les Réseaux ESC et TAR

Paul Abdat – Dyese France

•DYESE FRANCE a pour but de permettre l'EXTERNALISATION de la gestion du risque LEGIONELLE dans les ERP
•Présentation de l'offre, stratégie de traitement

15H15 -16H15 Etude de cas de Bioaudit ECS

Dr Arnaud FLORENTIN – Nancy - Dr Thierry LAVIGNE – Strasbourg

Utilisation du kit Quench-Gone Aqueous™ 2G (ATP métrie 2G) comme outil d'aide à l'investigation et de plans de surveillance des réseaux sanitaires dans le milieu hospitalier et les ERP

Fin du programme

BULLETIN D'INSCRIPTION

Journée de formation - Séminaire

GESTION DES RISQUES

SANITAIRES ET INDUSTRIELS

Date : Jeudi 21 novembre 2013

Lieu : Paris ou Versailles de 09H00 à 16H15

Pour participer à cette journée de formation

BULLETIN D'INSCRIPTION

À adresser par **FAX** au **01 30 95 54 55**

Nom :

Prénom :

Société :

Fonction :

Téléphone :

Email :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Frais de participation : **119 €uros TTC (100 € HT)**

Confirmation d'enregistrement envoyée uniquement à réception du règlement par chèque ou virement bancaire

RIB : BANQUE POPULAIRE
IBAN : FR76 1870 7000 1630 7214 9547 867
BIC : CCBPFRPPVER
119 € à l'ordre de : aqua-tools

Aqua-tools
Rue des Chevries
78410 AUBERGENVILLE
France
Phone : + 33 1 30 95 79 50
Fax : + 33 1 30 95 54 55

aqua-tools