

~ Programme de la journée ~

- 9:00 Généralités sur les légionelles
- 9:05 Arrêté température.  
Bilan de l'enquête nationale.
- 9:30 Architecture des réseaux bouclés.
- 9:40 Conceptions du réseau-aller et du réseau-retour.  
Règles de dimensionnement.
- 10:00 Organes de réglage.
- 10:20 Contrôler l'équilibrage d'un réseau. Evaluer son "équilibrabilité".
- 10:40 pause*
- 11:00 Bouclage : avantage ou inconvénient ? Boucler jusqu'où ?
- 11:15 Défauts de conception des installations de distribution. Constats et solutions.  
Discussions.
- 12:15 pause déjeuner*
- 13:45 Audit d'installation: Pour quel objectif ? Déroulement ? Contenu du rapport
- 14:45 pause*
- 15:00 Conception et réhabilitation. Cahier des charges. Réception de travaux.
- 15:30 Traitement de l'eau en continu. Jusqu'où la désinfection en continu peut elle être utile ?
- 15:45 Surveillance de la qualité de l'eau. Stratégie. Interprétation.
- 16:00 Discussion. Bilan de la journée.
- 16:30 fin de la journée*

## Prévention du risque lié aux légionelles

### *les aspects hydrauliques des réseaux d'eau chaude sanitaire*

### journée d'échanges techniques

2 sessions : 6 mai 2008 et 7 mai 2008

à NANTES

La prévention du risque lié aux légionelles mobilise les établissements de santé des Pays de la Loire depuis de nombreuses années. C'est une priorité du Plan régional santé environnement (PRSE) 2005-2008.

En 2000 et 2002, la Drass des Pays de la Loire a organisé des réunions d'information pour diffuser les principaux éléments sur le risque et sa gestion. Depuis 2004, un programme d'inspection a permis de visiter une soixantaine d'établissements de santé de la région.

Les enseignements tirés de ces expériences et l'évolution des connaissances montrent toute l'importance des aspects hydrauliques des réseaux d'eau chaude sanitaire dans la maîtrise du développement de cette bactérie.

Face à ce constat, j'organise une journée d'échanges techniques, en deux sessions pouvant chacune accueillir 30 personnes :

le 6 mai 2008 et le 7 mai 2008

de 9:00 à 16:30

Drass des Pays de la Loire – rue Viviani - 44200 NANTES

*salle A (Rez-de-chaussée)*

Cette journée s'adresse prioritairement aux responsables et aux agents des services techniques des établissements de santé ayant déjà une bonne connaissance de l'hydraulique des réseaux.

Elle sera animée par deux ingénieurs du bureau d'études *Aquafluence* spécialisé dans les domaines des réseaux d'eau et des légionelles.

Je compte sur votre participation.

Le Directeur régional



Dr Jean-Pierre PARRA

# bulletin d'inscription

Prévention du risque lié aux légionelles  
- les aspects hydrauliques des réseaux d'eau chaude sanitaire -  
journée d'échanges techniques - 2 sessions : 6 mai 2008 et 7 mai 2008 - NANTES

partie à conserver

Direction régionale des affaires sanitaires  
et sociales des Pays de la Loire  
Maison de l'administration nouvelle (MAN)  
6, rue René Viviani - BP 86218  
44262 NANTES CEDEX 02



Accès par les transports en commun  
ligne 4 (busway) : arrêt *Ile de Nantes*  
ligne 2 (tramway) : arrêt *Vincent Gâche*  
ligne 58 : arrêt *Palais des sports*  
lignes 24 et 52 : arrêt *Rondeau*

je participe à la journée d'information .....  le 6 mai 2008  le 7 mai 2008  
je déjeune sur place (prix du repas : 8,30 €) .....  oui  non



Prévention du risque lié aux légionelles  
- les aspects hydrauliques des réseaux d'eau chaude sanitaire -  
journée d'échanges techniques - 2 sessions : 6 mai 2008 et 7 mai 2008 - NANTES

partie à retourner

inscription à adresser avant le 15 avril 2008 à :

Drass des Pays de la Loire  
- service santé-environnement -  
BP 86218 – 44262 NANTES cedex 2

organisme .....  
nom et prénom .....  
fonction.....  
téléphone ..... adresse électronique.....

participera à la journée d'information .....  le 6 mai 2008  le 7 mai 2008  
déjeunera sur place (prix du repas : 8,30 €) .....  oui  non