

Secrétariat Général

Relations avec les Adhérents

ligne directe : +33 02 40 44 44 01

catherine.prudhomme@afag.afnor.org

Votre contact : Catherine Prudhomme

objet : Rencontre du 25 septembre 2007 à Nantes

En partenariat avec

Ecophon[®]

PLAFONDS ACOUSTIQUES

le : 16 Juillet 2007

Acoustique des bureaux NF S31-080, une norme pour mieux s'entendre

Mardi 25 septembre 2007 de 14 h 00 à 18 h 00
Au Laboratoire Central des Ponts et Chaussées, Nantes

Seront remis aux personnes
présentes
- la norme **NF S31-080**
- l'ouvrage « **Le Son et les Bureaux** »



Chère Adhérente, Cher Adhérent,

Une majorité d'enquêtes auprès des utilisateurs de bureaux place l'acoustique comme l'élément le plus important, mais malheureusement aussi le plus insatisfaisant. En effet, faute d'outils pour exprimer les attentes acoustiques et guider le projet, le résultat n'est souvent pas à la hauteur de l'attente des utilisateurs.

Fort de ce constat, un groupe d'experts, sous la présidence de Monsieur Jacques de l'INRS, a choisi d'élaborer une norme AFNOR afin de permettre la prise en compte de la qualité acoustique dans l'exercice des différentes disciplines et professions impliquées dans un projet de bureau.

La norme NF S31-080 publiée voici un an, « **Acoustique - Bureaux et espaces associés - Niveaux et critères de performances acoustiques par type d'espace** », permet de refléter les attentes de l'utilisateur et de les traduire ensuite en critères objectifs de performance. La norme propose ainsi trois niveaux de performances «Courant», «Performant» et «Très Performant» pour chacun des huit types d'espace de bureaux identifiés.

Cette rencontre du Club des Adhérents d'AFNOR en partenariat avec ECOPHON, s'adresse à tous les acteurs du bureau, que ce soit en tant que maître d'ouvrage, promoteur, gestionnaire de patrimoine immobilier, maître d'œuvre, aménageur, consultant, facilities manager ou utilisateur.

Nous vous invitons à découvrir le programme ci-dessous et à vous inscrire dès à présent à l'aide du coupon-réponse joint ou sur notre site www.afnor.org/adherents dans la rubrique « manifestations ».

Dans l'attente de vous recevoir
Bien cordialement.

AFNOR – Vie Associative

Nous remercions le **Laboratoire Central des Ponts et Chaussées**  pour son accueil

Merci de transmettre ce programme aux personnes de votre entreprise intéressées par ce club !

Acoustique des bureaux

PROGRAMME DU MARDI 25 SEPTEMBRE 2007

- 14 : 00 **Bienvenue et introduction**
Pierre CHIGOT, Concept Developer - Bureaux, Ecophon
- 14 : 10 **Ce qui fait un bureau – des gens et des activités**
Dr Pascal Fau-Prudhomot, Médecin du Travail, www.acms.asso.fr/
Le travail et son organisation sont intimement liés à l'espace et à son aménagement : l'objectif de rationaliser les mètres carrés ne doit pas faire oublier les **enjeux humains**. Sur la base de son expérience de médecin du travail pour des entreprises du secteur tertiaire, le Dr Pascal Fau-Prudhomot nous décrira les enjeux du bureau d'un point de vue de l'organisation du **travail** et de la **santé** des employés.
- 14 : 40 **Les coulisses de l'aménagement de bureau**
Pierre Bouchet, Génie des Lieux, www.geniedeslieux.fr
Les bureaux ont depuis toujours été formés par l'activité de l'entreprise, ses ressources humaines et son organisation quotidienne. A ceci s'ajoute aujourd'hui de nouveaux aspects, qui sont ceux du **changement** et de l'**efficacité** ainsi que du **confort** et du **bien-être**. Pierre Bouchet nous décrira le long processus en arrière plan de l'aménagement réussi de bureaux. Quels sont les enjeux de l'aménagement d'espaces tertiaires aujourd'hui, que ce soit lorsqu'une entreprise change de manière de travailler, consolide son patrimoine ou tout simplement déménage ?
- 15 : 10 **Pause**
- 15 : 30 **Acoustique des bureaux et espaces tertiaires – principes fondamentaux**
Guillaume Labeque, Ingénieur acousticien, SerdB www.serdb.com/
De tous les types d'espaces qui peuvent constituer un bureau, l'espace ouvert est sans doute le plus complexe acoustiquement. De par les activités qui s'y déroulent simultanément, il pose des exigences acoustiques contradictoires, oscillant entre le besoin d'échanger efficacement de l'**information** parlée, en même temps que d'éviter la **gêne** vis-à-vis de ceux qui n'ont pas besoin de cette information. Quels sont donc les descripteurs acoustiques appropriés à l'espace ouvert ?
- 16 : 00 **Maîtriser l'acoustique des bureaux – exemple d'un cas réussi**
Philippe Godet, Ingénieur-Conseil, CRAM Pays de la Loire www.cram-pl.fr
Axé sur un cas concret, Philippe Godet mettra en avant certains des paramètres de **planification** et de **traitement** acoustique. Comme quoi, il est possible de réussir l'acoustique des bureaux, même dans des cas complexes, pour peu que la question soit pensée dans sa **globalité** et aussi en **amont** que possible dans le projet.
- 16 : 30 **Intégrer l'acoustique au projet de bureau, ce n'est pas si difficile**
Pierre Chigot, Concept Developer - Bureaux, Ecophon www.ecophon.fr
La norme **NF S31-080** offre une aide concrète dans tout projet de bureaux, quelque soit sa taille et ses ambitions acoustiques, depuis la rédaction du **cahier des charges** jusqu'à la **réception** des ouvrages, en passant par la **conception**. Dans l'attente de retour d'expérience (la norme a été publiée en janvier 2006), Pierre Chigot présentera un deuxième exemple d'intégration réussie de l'acoustique dans un projet de bureaux.
- 17 : 00 **Echanges avec les orateurs**
- 17 : 15 **Préambule et visite de la Salle Semi-Anéchoïque (SSA) du LCPC**
- 18 : 00 **Clôture de la rencontre**

Bulletin de participation à compléter entièrement

Acoustique des bureaux

RENCONTRE (GRATUITE) : **mardi 25 Septembre 2007**
à retourner (fax : 02 40 12 21 73)

AFAQ/AFNOR – 1 Rue Celestin Freinet - Bat A Nord, 44200 NANTES

Votre contact : Catherine PRUD'HOMME - Tél : 02 40 44 44 01 - catherine.prudhomme@afaq.afnor.org

Nom _____ Prénom _____

Organisme _____ Code Client _____

Fonction _____

Activité _____ Site Web _____

Adresse _____

Code Postal _____ Ville _____

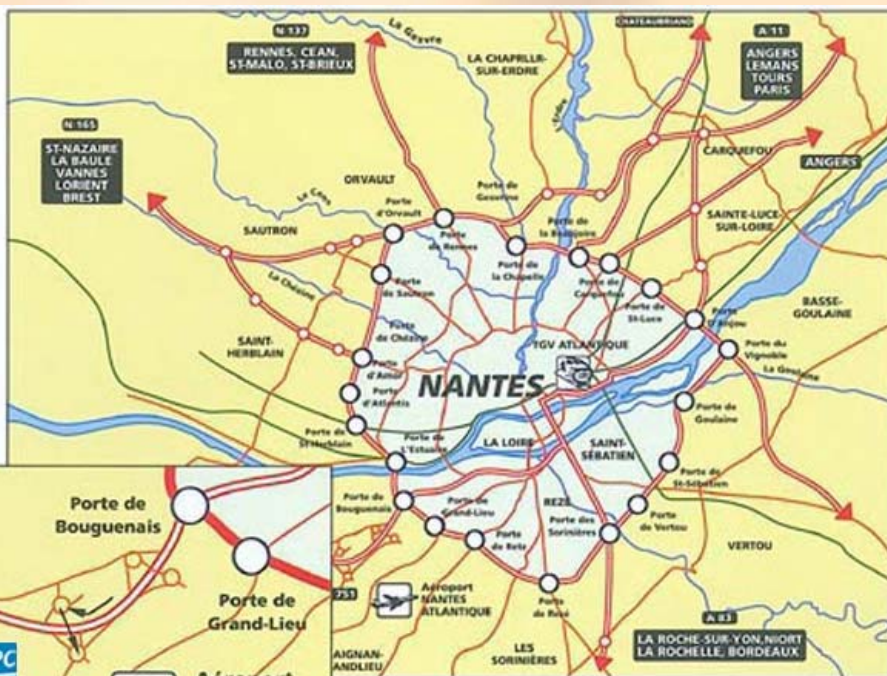
Tél. _____ Fax _____

e-mail _____

Sera accompagné(e) de : _____ personnes (remplir un bulletin par personne)

Je souhaite continuer à recevoir par télécopie ou par courrier électronique des informations commerciales d'AFNOR et/ou de ses filiales OUI NON

Lieu : Centre de Nantes du LCPC Route de Bouaye, 44341 BOUGUENAIS



Sur le Périphérique
Prendre la Porte de Bouguenais
Suivre la direction de Pornic Nairmoutier
sur environ 2 Km, prendre la sortie Bouaye (D751).