

# L'Acoustique dans les bâtiments : Comment concevoir ou améliorer le confort acoustique d'un local ?

Stage de formation, Paris 17e  
10 mai 2017



## Centre d'information sur le bruit

12-14, rue Jules Bourdais  
75017 Paris

Brigitte QUETGLAS  
Tél. : 01 47 64 64 61  
email : quetglas@cidb.org  
<http://www.bruit.fr>

## Objectifs

Les résultats d'une enquête menée par Oxford Economics et Plantronics, parue en janvier 2017, révèlent que les nuisances sonores sont, pour 2/3 des personnes interrogées, de véritables freins à l'efficacité et au bien-être au travail.

### Mais quelles solutions peut-on apporter à ce problème ?

Que ce soit à la crèche, à l'école, au bureau, ou même à son domicile, que ces lieux soient publics ou privés, la réponse passe nécessairement par une bonne maîtrise de la qualité acoustique interne d'un local.

C'est pourquoi le Centre d'information sur le bruit organise **une journée de formation** afin de mieux appréhender les notions utiles à l'amélioration du confort acoustique d'un local grâce à des exemples pratiques.

### DERNIÈRE MINUTE :

Le ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer a lancé un programme d'amélioration acoustique de 200 établissements publics destinés à la petite enfance (crèches, écoles maternelles...). Ce programme d'aide à la correction acoustique est prévu jusqu'en octobre 2017 .

## Public concerné

- Les fabricants de matériaux,
- Les techniciens de collectivités territoriales et d'administrations déconcentrées
- Les entreprises d'isolation
- Les bureaux d'études,
- Les architectes,
- et toutes les personnes non-spécialistes qui souhaitent appréhender les notions de base de l'acoustique.

Nombre maximum de participants : 15

## Lieu du stage

**HOTEL IBIS PARIS 17 CLICHY BATIGNOLLES,**  
10, rue Bernard Buffet  
75017 Paris

**Attention :** Le CIDB se réserve le droit de modifier le lieu du stage en fonction du nombre de participants. Pour un nombre inférieur à 8, le stage se tiendra à :  
**CIDB, Salle annexe**  
6, rue Jules Bourdais  
75017 Paris

**Programme et Bulletin d'inscription ci-joint.**



# Programme

Intervenant : Philippe Guignouard, Directeur du BET LASA

**8h30-9h00** Accueil des participants

**9h00-10h30** Les enjeux liés aux différents types de locaux : les crèches et les locaux d'enseignement, les bureaux et les ateliers, les restaurants et les salles polyvalentes, les piscines et salles de sports...

**10h30-12h30** Les réponses à donner : les boîtes à outils réglementaires et techniques

- La boîte à outils réglementaires : les différents indices (Tr,  $\alpha_w$ , la décroissance spatiale, le STI, l'intelligibilité...), les normes et niveaux réglementaires applicables en fonction des types de locaux
- La boîte à outils techniques : de la formule de Sabine aux outils de simulation, présentation de matériaux ou systèmes constructifs.

**12h30-13h30** Déjeuner

**13h30-14h30** Mesure de la qualité acoustique d'un local et exploitation des résultats

**14h30-16h30** Cas concrets par atelier : Solutions techniques appliquées aux différents types de locaux

**16h30-17h00** Quiz et évaluation du stage

## ACCÈS

HOTEL IBIS PARIS 17 CLICHY BATIGNOLLES :

**Par la route :**

Prendre le Périphérique, sortir Porte de Clichy, entrer dans Paris, prendre l'avenue de Clichy sur 300 m, entrée de l'hôtel : 1<sup>ère</sup> rue à droite : Rue Bernard Buffet. Suivre les indications pour accéder au parking (payant).

**Métro :** Ligne 13 station Brochant

**RER :** Ligne C station Porte de Clichy

CIDB, SALLE ANNEXE :

**Par la route :** Prendre le Périphérique, sortir Porte d'Asnières, prendre le boulevard Berthier, puis la rue Jules Bourdais (1er feu à droite). Stationnement payant en surface.

**Métro :** Ligne 3 station Place Maréchal Juin-Pereire

**RER :** Ligne C station Place Maréchal Juin-Pereire

**Le CIDB se trouve au 14, rue Jules Bourdais**

# L'Acoustique dans les bâtiments : Comment concevoir ou améliorer le confort acoustique d'un lieu ?

Stage de formation, Paris 17e  
10 mai 2017



## Bulletin d'inscription

À retourner à :

CidB - Brigitte QUETGLAS

12/14, rue Jules Bourdais, 75017 Paris

Fax : 01 47 64 64 63 - E-mail : [quetglas@cidb.org](mailto:quetglas@cidb.org)

Mme  M.

Nom : ..... Prénom : .....

Organisme : ..... Service : .....

Adresse professionnelle : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Téléphone : ..... Télécopie : .....

E-mail : .....

Souhaite participer au stage "L'Acoustique dans les bâtiments : Comment concevoir ou améliorer le confort acoustique d'un lieu ?", le 10 mai 2017 dont les frais d'inscription s'élèvent à **510 € nets\***, comprenant les cours, le dossier technique, les déjeuners et les pauses.

Le CIDB est un organisme de formation dont l'activité est enregistrée sous le numéro 11 75 43207 75. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

### Adresse de facturation

Organisme : ..... Service : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Téléphone : ..... Télécopie : .....

e-mail : .....

### Mode de règlement

Par chèque bancaire ou postal à l'ordre du CIDB

Virement bancaire au : CIC Neuilly-sur-Seine, **IBAN** : FR76 3006 6103 6100 0104 8430 170 **BIC** : CMCIFRPP

Sur facture en ..... exemplaires

Date :

Signature

\* Le CIDB est une association loi 1901 reconnue d'utilité publique non assujettie à la TVA.

Pour toute annulation au-delà du 1er mars 2017, les droits d'inscription seront dus en totalité. En dessous de 5 inscrits, le CIDB se réserve le droit d'annuler la session de formation.