

# Acoustique du bâtiment

## Stage de formation

Hôtel Ibis Paris Berthier  
163 bis, avenue de Clichy  
Impasse Chalabre  
75017 Paris

**11,12 et 13 juin 2013**



Centre d'information et de documentation  
sur le **Bruit**

**Centre d'information et de documentation sur le bruit**  
12-14, rue Jules Bourdais  
75017 Paris

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

## Objectifs

Dès 2003, la France s'est engagée devant la communauté internationale à réduire par 4 les émissions des gaz à effet de serre d'ici à l'horizon 2050.

Pour atteindre cet objectif, le Grenelle de l'environnement a établi un vaste programme de rénovation thermique du parc immobilier existant et imposé des isolations efficaces pour les logements neufs.

Toutefois, il faut savoir qu'une isolation thermique peut parfois dégrader l'isolation acoustique ainsi que la qualité de l'air d'un bâtiment.

C'est pourquoi le Centre d'information et de documentation sur le bruit organise un **stage de 3 jours** afin de mieux aborder cette prise en compte de notre environnement dans l'acte de construire.

## Public concerné

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

Nombre de participants : 20

# ACOUSTIQUE DU BÂTIMENT

## PROGRAMME

### 1er jour

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

**9h00-12h30** : **Jean-Claude Serrero, consultant en acoustique**

Les notions de base indispensables à la compréhension des phénomènes : niveau sonore, fréquence, décibels, décibels A

**12h30-13h30** : Déjeuner

**13h30-14h30** : **Alain Guillen, Norsonic**

Les appareils de mesure du bruit

**14h30-17h30** : **Philippe Guignouard, Directeur du LASA**

La correction acoustique d'un local

### 2eme jour

**9h00-12h30** : **Journée animée par Maurice Auffret, consultant en acoustique**

L'isolation acoustique aux bruits aériens intérieurs et extérieurs,

- la méthode classique et ses limites

- les transmissions directes et latérales : les nouveaux outils et exemples d'application

- les parois avec ouvertures : les principales difficultés rencontrées

**12h30-13h30** : Déjeuner

**13h30-14h30** : **Michel Genser, ACOEM 01dB**

Les appareils de mesure du bruit

**14h30-18h00** : Suite de la matinée

L'isolation aux bruits de chocs : revêtements de sols, sols flottants,

Les bruits d'équipements : quelques aspects à examiner.



#### Centre d'information et de documentation sur le bruit

12-14, rue Jules Bourdais

75017 Paris

Brigitte QUETGLAS

Tél. : 01 47 64 64 61

email : [quetglas@cidb.org](mailto:quetglas@cidb.org)

<http://www.bruit.fr>

### 3eme jour

**9h00-10h00** : **Emmanuel Grémaud, Brüel & Kjaer**

Les appareils de mesure du bruit

**10h00-13h00** : **Mathias Meisser, consultant en acoustique**

Les différents types de normes : définitions, mesures en laboratoire et in situ, prévisions,

La réglementation de l'habitat et les indices européennes

**13 h 00-14 h 00** : Déjeuner

**14 h 00-17 h 00** : Les réglementations concernant les bâtiments autres que ceux d'habitation

# Acoustique du bâtiment

Stage de formation

Hotel Ibis Paris Berthier  
163 bis, avenue de Clichy  
75017 Paris

11, 12 et 13 juin 2013



Centre d'information et de documentation  
sur le **Bruit**

## 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  Mlle  M.

Nom : ..... Prénom : .....

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

Adresse professionnelle : .....

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

Téléphone : ..... Télécopie : .....

e-mail : .....

Souhaite participer au stage "Acoustique du bâtiment", les 11,12 et 13 juin 2013 dont les frais d'inscription s'élèvent à **850 € nets\***, comprenant les cours, le dossier technique, le déjeuner 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'Etat.**

### 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, n° 30066 10361 00010484301 70

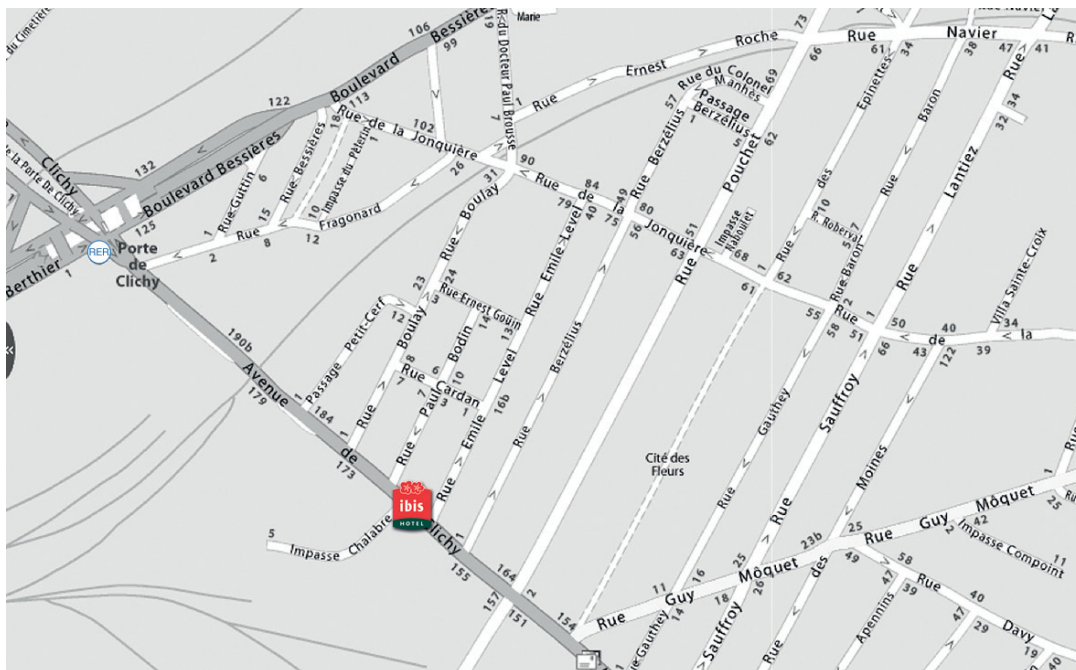
Sur facture en ..... exemplaires

Date :

Signature

*\* Le CIDB est une association loi 1901 non assujettie à la TVA.*

**Pour toute annulation au-delà du 1er juin 2013, les droits d'inscription seront dus en totalité.**



## ACCÈS

### HOTEL IBIS PARIS BERTHIER :

#### 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 : impasse Chalabre. Suivre les indications pour accéder au parking (payant).

**Métro** : Ligne 13 station Brochant

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

**Bus** : 31 et 66 station Cardinet, 54 et 74 station Brochant-Cardinet, PC 3 station Porte de Clichy.