

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

Stage de formation, Paris 17e

CidB

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 maîtriser les notions utiles à l'amélioration du confort acoustique d'un local grâce à des exemples pratiques.

Public concerné

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

Nombre maximum de participants : 15
Pré-requis : niveau baccalauréat

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Les stagiaires reçoivent un dossier pédagogique avec lequel il pourront suivre les interventions. Les intervenants formateurs s'appuient sur des présentations électroniques (PC + Vidéoprojecteur). De plus, certaines présentations sont associées à une démonstration de matériels de mesure.

Suivi du stage, sanction de la formation et évaluation des résultats

Une feuille d'émargement est présentée aux stagiaires pour signature tous les matins et après-midis.
La formation est sanctionnée par une attestation de stage.
Une feuille d'évaluation de stage ainsi qu'une attestation de présence sont remises aux stagiaires à la fin de la formation.

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

Le CidB est référencé par DATADOCK.

Programme et Bulletin d'inscription ci-joint.



Programme

Intervenant : Philippe Guignouard, Docteur en Acoustique, 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 (T_r , α_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 Évaluation du stage

CidB

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>

Crédit Photos :
Rockfon
Saint-Gobain Ecophon

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^{ère} 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, 20 mars 2019

CidB

Centre d'information
sur le **Bruit**

Bulletin d'inscription

À retourner à :

CidB - Brigitte QUETGLAS

12/14, rue Jules Bourdais, 75017 Paris

E-mail : 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 ?”**, dont les frais d'inscription s'élèvent à **535 € 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'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 ..., 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.