



INVITATION À UNE FORMATION

La nouvelle norme acoustique NBN S 01-400-1 (2022)

Concevoir un bâtiment acoustiquement performant

Member of Group
kiwa

Une nouvelle norme concernant les performances acoustiques des bâtiments résidentiels a été publiée courant 2022. L'impact de critères acoustiques renforcés sur les principes constructifs actuels est non négligeable pour les architectes.

Cette norme définit les méthodes de caractérisation et les exigences relatives à l'isolation aux bruits aériens et aux chocs, l'isolation acoustique des façades, le bruit des installations techniques, ainsi que la maîtrise de la réverbération d'espaces spécifiques.

Vinçotte vous invite à une formation ayant pour objectif de guider les architectes, sur base des modifications apportées à la norme NBN S 01 400-1, dans la définition et la conception, au stade d'avant-projet, de bâtiments de type immeubles résidentiels (uni- et multifamiliaux) acoustiquement confortables et performants.

PROGRAMME

1. Notions acoustiques de base (niveaux et perception sonores, types de bruits...);
2. Comportement acoustique des matériaux (isolation, absorption, principes de base, mesures...);
3. Norme NBN S-01-400 (2022) et valeurs guides ;
4. Acoustique du bâtiment :
 - Isolement aux bruits aériens intérieurs et extérieurs au logement ;
 - Isolement des façades vis-à-vis des bruits aériens extérieurs ;
 - Transmission des bruits de chocs entre logements.
5. Illustrations pratiques.

Le bruit des équipements techniques ainsi que la réverbération intérieure aux locaux ne sont pas abordés dans le cadre de cette formation.

Pour qui ?

Architectes responsables de projets résidentiels (maisons mitoyennes, petits et grands immeubles d'habitation).

Lieux et dates

Jeudi 16 février 2023,
de 9h à 17h.
Liège

Jeudi 16 mars 2023,
de 9h à 17h.
Wavre

En pratique

- Les participants sont attendus **à partir de 8h00** (accueil café et viennoiseries).
- La formation commence à **9h00** et s'étend sur une journée complète. Le lunch du repas de midi est inclus.
- Le support ainsi que la formation sont donnés **en français** par **Géhu Maud** (Lead Contract Engineer Noise and Building Acoustics, Vinçotte).
- Fin de la formation : 17h00.