



a **kiwa** company

La nouvelle norme acoustique NBN S 01-400-1 (2022) - Concevoir un bâtiment acoustiquement performant

In 2022 is een nieuwe norm voor de akoestische prestaties van woongebouwen gepubliceerd. Het effect van verbeterde akoestische criteria op de huidige bouwprincipes is voor architecten aanzienlijk.

FOR WHOM?

Cette formation s'adresse aux architectes responsables de projets résidentiels (maisons mitoyennes, petits et grands immeubles d'habitation).

COURSE CONTENT

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. Illustrations pratiques
 5. 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.

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

OBJECTIVES

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

PRACTICAL INFORMATION

- 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

Vincotte Academy : Jan Olieslagerslaan 35 ▪ 1800 Vilvoorde ▪ Belgium

VAT BE 0438.362.202 ▪ RPR Brussels

BNP Paribas Fortis: BE08 2100 4143 4513 ▪ BIC: GEBABEBB

The information contained in this document is subject to change. The most up-to-date and complete details concerning this course - including content, dates, location and price - are always available on our website: www.vincotte-academy.be.

Registrations are processed exclusively via the website. By registering, you agree to our general conditions and the training regulations, which are also available online.