



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.

VOOR WIE

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

INHOUD VAN DE OPLEIDING

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.

OBJECTIEVEN

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

PRAKTISCHE INFORMATIE

- 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 ▪ België

BTW BE 0438.362.202 ▪ RPR Brussel

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

De informatie in dit document is onderhevig aan wijzigingen. De meest actuele en volledige details over deze opleiding — waaronder inhoud, data, locatie en prijs — zijn steeds beschikbaar op onze website: www.vincotte-academy.be.

Inschrijvingen verlopen uitsluitend via de website. Door in te schrijven verklaart u zich akkoord met onze algemene voorwaarden en het opleidingsreglement, die eveneens online te raadplegen zijn.