



a **kiwa** company

Brandbeveiliging: toepassing van de norm NBN S 21-100 & S21-112

Tijdens deze opleiding leer je alles over deze normen reeksen, en vooral hoe deze in de praktijk toe te passen en mee om te gaan. De theorie wordt gekoppeld aan verschillende use cases en ervaringen, zodat het duidelijk wordt hoe een norm-conforme installatie te ontwerpen, plaatsen, onderhouden en gebruiken.

VOOR WIE

Deze opleiding richt zich in het bijzonder tot de professionals van deze sector zoals:

- installateurs van branddetectiesystemen
- studiebureau's die brandbeveiligingsprojecten implementeren
- technisch verantwoordelijken van verzekeringsmaatschappijen
- verzekeringsmakelaars
- facility & technical managers
- safety & security managers
- preventieadviseurs
- Architecten

INHOUD VAN DE OPLEIDING

- Volledig overzicht van de normen NBN S 21-100-1: 2025, S 21-100-2: 2015 voor branddetectie en NBN S 21-112-1/2/3 voor alarmsystemen
- Specifieke aanpassingen en nieuwe onderwerpen beschreven in de versies gepubliceerd in 2025 en verschilpunten met versie 2021.
- Wie is verantwoordelijk voor welke taken betreffende de realisatie van branddetectie- en brandmeldsystemen?
- Hoe installeren om de conformiteit te behalen van de geplaatste installatie?
- Volledig overzicht van de diverse bewakingsniveau's en aanpassingen aan de eisen ivm volumes waarvoor geen bewaking nodig is.
- Hoe norm conforme installaties plaatsen met specifieke detectie technologie, zoals lineaire warmtedetectoren, BEAMS en aspiratie systemen.
- Hoe omgaan met hybride installaties, draadloos en bekabelde detectoren.
- Hoe dient een correcte doormelding van alarmen en storingen naar bv. een meldkamer te worden uitgevoerd
- Daarnaast zullen ook verschillende toelichtingen gegeven worden omtrent andere dan technische eisen, van belang om een conforme installatie te kunnen opleveren.

OBJECTIEVEN

Met deze opleiding zal een goede basis gelegd worden om een branddetectie installatie volledig conform de geldende normen te kunnen opbouwen en beheren, en dit doorheen alle te nemen stappen van het proces.

Wij gaan dieper op het belang van een goede risico analyse als basis om een goed concept te kunnen ontwerpen en een gepaste studie te kunnen maken om de juiste technologie en producten te selecteren.

Verder wordt het belang en verantwoordelijkheden van alle betrokken partijen duidelijk omschreven.

Kortom, op het einde van de dag gaan uw belangrijkste vragen beantwoord zijn en zal u een goed plan van aanpak kunnen opmaken om uw branddetectie installatie goed te ontwerpen, installeren en beheren volgens deze geldende normen.

PRAKTISCHE INFORMATIE

Een basis kennis branddetectie installatie en technologie is vereist.

De deelnemer wordt verwacht in het bezit te zijn van de norm NBN S 21-100 versie 2021. Deze kan bekomen worden op de webshop van NBN (www.NBN.be).

Voor deze opleiding kan er beroep gedaan worden op de kmo-portefeuille, indien voor u van toepassing. Meer informatie vindt u via volgende link : [Hervorming kmo-portefeuille vanaf januari 2023 | VLAIO](#)

OPLEIDINGSLOCATIES

Locaties	Startdatum	Opleidingsduur	Taal	Prijs
Wavre	24/09/2026	1 dag	Frans	458 EUR
Gent	24/09/2026	1 dag	Nederlands	458 EUR
Gent	25/11/2026	1 dag	Nederlands	458 EUR

Prijzen exclusief BTW.

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.