



a kiwa company

Medische en industriële sector : Basisopleiding agent stralingsbescherming (RPO) klasse III : bronnen en toestellen (E-learning)

Om de rol van Agent voor de Stralingsbescherming of Hoofd van de Dienst voor Fysische Controle te kunnen vervullen, dient men een gepaste theoretische opleiding te volgen. De inhoud van het opleidingsprogramma en de duur ervan zijn beschreven in een technisch reglement van het FANC.

VOOR WIE

Deze tweedaagse opleiding richt zich in de eerste plaats op de toekomstige Agenten Stralingsbescherming/ Diensthoofden voor de klasse III installaties die zowel radioactieve bronnen als X-stralen-toestellen gebruiken en dit zowel voor de medische, de industriële als de research sector.

INHOUD VAN DE OPLEIDING

Tijdens deze opleiding komen volgende aspecten aan bod:

- Begrippen rond radioactiviteit – stralingsbronnen – natuurlijke radioactiviteit
- Dosimetrie
- Biologische effecten van straling
- Meettoestellen en -technieken
- Wetgeving en verantwoordelijkheden
- Basisprincipes van stralingsbescherming
- Toestellen die ioniserende straling uitzenden
- Radioactieve bronnen
- Taken RPO in de praktijk
- Kennistest

OBJECTIEVEN

Het Koninklijk Besluit van 6 december 2018 voerde met ingang vanaf 1 januari 2019 een aantal aanpassingen door aan het *Algemeen Reglement op de Bescherming tegen de gevaren van Ioniserende Straling* (ARBIS).

Het nieuwe KB heeft vooral een grote impact op de organisatie van de Dienst voor Fysische Controle, die nu verplicht intern moet worden ingericht. Deze interne dienst bestaat minstens uit een diensthoofd en, waar nodig, aangevuld met *Agenten voor de Stralingsbescherming*. De leden van deze dienst, inclusief het diensthoofd, moeten personeelsleden van uw organisatie zijn. Bespreek dit zeker met uw expert fysische controle, hij zal er u met veel plezier meer uitleg over geven.

Om de rol van *Agent voor de Stralingsbescherming* of *Hoofd van de Dienst voor Fysische Controle* te kunnen vervullen, dient men een gepaste theoretische opleiding te volgen. De inhoud van het opleidingsprogramma en de duur ervan zijn beschreven in een technisch reglement van het FANC, dat gepubliceerd werd op 28 februari 2019.

PRAKTISCHE INFORMATIE

- Hier krijgt u toegang tot een e-learning met professionele opnames. Voorzie ook zeker voldoende tijd voor het nemen van notities en het afleggen van de kennistest (indien van toepassing).
- U zal enkele dagen na uw inschrijving een welkomstmail ontvangen, houd deze periode ook zeker je spam-folder in de gaten.
- Vanaf het moment dat u deze mail ontvangen heeft, krijgt u 3 maanden de tijd om alles af te ronden, daarna wordt uw toegang afgesloten.
- Wij bieden voor deze e-learning ook de mogelijkheid aan u in te schrijven voor een Q&A sessie. Dit zijn vaste online momenten waarop u (in groep) rechtstreeks aan de trainer uw vragen kan stellen over de opleiding. De inschrijving voor deze sessies verloopt via ons digitaal leerplatform.
- Een syllabus (in PDF-formaat) met praktijkvoorbeelden wordt voorzien voor elke deelnemer.

OPLEIDINGSLOCATIES

Locaties	Opleidingsduur	Taal	Prijs
Online	Minstens 16 uren (*)	Nederlands	835 EUR
Online	Minstens 16 uren (*)	Frans	835 EUR

Prijzen exclusief BTW.

Vinçotte 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.

(*) De effectieve duurtijd van een e-learning hangt af van persoon tot persoon. De vermelde duurtijd slaat enkel op de non-stop kijktijd zonder de tijd voor (de bijna steeds nodige) pauzes om zaken te noteren en delen van de opleiding te herbekijken.