



a **kiwa** company

Basisopleiding agenten stralingsbescherming klasse III: bronnen en toestellen

Deze opleiding richt zich tot toekomstige Agenten Stralingsbescherming/ Diensthoofden voor klasse III installaties die zowel radioactieve bronnen als X-stralen-toestellen gebruiken in de medische, industriële en research sector. De inhoud en duur 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
- Meet- toestellen/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). Uiteraard voorzag de regelgever een uitgebreide overgangperiode, zodat u nog even de tijd heeft om u in regel te stellen met alle vereisten van dit KB.

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

- Een syllabus met praktijkvoorbeelden wordt voorzien voor elke deelnemer
- Elke deelnemer ontvangt een deelname attest

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.