



a **kiwa** company

# Opleiding agent stralingsbescherming (RPO) : klasse II bronnen en toestellen – Niet- destructief onderzoek (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. In deze e-learning bieden we industriële radiologen een opleiding om de rol van Agent voor de stralingsbescherming (RPO) of Hoofd van de Dienst voor Fysische Controle te kunnen vervullen.

## FOR WHOM?

Deze opleiding richt zich in de eerste plaats op de toekomstige Agenten Stralingsbescherming / Diensthoofden van bedrijven die radioactieve bronnen en/of X-stralen-toestellen gebruiken in de NDO-sector.

## COURSE CONTENT

Tijdens deze opleiding komen volgende aspecten aan bod:

- Begrippen rond radioactiviteit – stralingsbronnen – natuurlijke radioactiviteit
- Dosimetrie
- Meettoestellen en -technieken
- Biologische effecten van straling
- Toestellen die ioniserende straling uitzenden
- Radioactieve bronnen
- Wetgeving en verantwoordelijkheden
- Basisprincipes van stralingsbescherming
- Transport: KB en ADR
- Taken RPO in de praktijk
- Koninklijk besluit industriële radiografie
- Bronnen, risico's en stralingsbescherming in de NDO-sector
- Procedures NDO
- Rollen
- Opvolging dosis
- Transport
- Regels op de werf
- Incidenten
- Historische incidenten
- Voorbeelden uit België
- Procedure
- Kennistest

## OBJECTIVES

Op 17 februari 2023 werd het Koninklijk besluit betreffende de industriële radiografie gepubliceerd wat een impact heeft op bedrijven die Niet-Destructief Onderzoek (NDO) met ioniserende straling uitvoeren.

Het nieuwe KB heeft een impact op de organisatie van deze werkzaamheden, maar legt ook specifieke opleidingsvereisten op voor de industriële radiologen. Zij moeten naast een initiële opleiding van 4 uur ook de opleiding 'Agent voor de Stralingsbescherming' volgen om hun taak te mogen uitvoeren.

De doelgroep moet een opleiding volgen om de rol van Agent voor de stralingsbescherming of Hoofd van de Dienst voor Fysische Controle te kunnen vervullen. Dit bieden we aan in deze e-learning.

## PRACTICAL INFORMATION

- 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.
- 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 de module af te ronden, daarna wordt uw toegang afgesloten.
- Alle getoonde presentaties kunnen gedownload worden op het online platform.
- De e-learning wordt afgerond met een online test. Na het slagen van de online kennistest, kan elke deelnemer zijn/haar deelname attest onmiddellijk downloaden.
- Indien u meer dan 8 personen tegelijk wil inschrijven, kan u onderaan de pagina een offerte op maat aanvragen.

## TRAINING LOCATIONS

Locations	Course duration	Language	Price
Online	At least 24 hours (*)	Dutch	1183 EUR

Prices excluding VAT.

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](http://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.

(\*) The effective duration of an online training is difficult to determine. Please allow time to take notes and review the videos (if you wish).