

TMS IR

Een Toezichthoudend medewerker stralingsbescherming (TMS) Industriële Radiografie is een lokaal aanwezige werknemer die toezicht houdt op de stralingsveiligheid en vormt de link tussen de werkvloer en het management/de stralingsbeschermingseenheid.



De Applus+ oplossing

De opleiding toezichthoudend medewerker stralingsbescherming (Tms) IR is bedoeld voor mensen die bronnen gebruiken en/of hierop toezicht houden in het veld van de industriële radiografie. Hieronder verstaan we 'niet destructief onderzoek' (NDO) maar ook productbewerking (bijvoorbeeld voedseldoorstraling) en exploratieonderzoek (zoals gebruikelijk in de olie en gasindustrie).

Het gaat hierbij vooral om toepassingen met hoogactieve gamma en neutronen bronnen (HASS) en/of röntgenstraling (~300 kV) voor doorlichting. De toekomstige Tms IR krijgt tijdens deze opleiding inzicht in de veiligheidsaspecten en in de daarmee samenhangende regelgeving. Applus+RTD Training en Opleiding is door de ANVS erkend als instelling voor het geven van opleidingen op het gebied van stralingsbescherming.

De opleiding is bedoeld voor medewerkers die betrokken zijn bij het maken van afbeeldingen met behulp van ioniserende straling. Hierbij valt bijvoorbeeld te denken aan radiografie bij de kwaliteitsbeoordeling van laswerk, of aan de analyse van materialen m.b.v. een handheld XRF. De Tms Industriële Radiografie is geschikt voor mensen die werken binnen de sector:

- Niet-destructief onderzoek (NDO);
- Analyse en onderzoek d.m.v. röntgenstraling (o.a. Handheld XRF);



- Productbewerking (o.a. voedseldoorstraling);
- Exploratieonderzoek (zoals toegepast in de olie en gasindustrie).

De cursus omvat 5 dagen waarvan 3 dagen basistheorie en wordt op verschillende plaatsen in Nederland gegeven. Daarnaast wordt er één dag theorie specifiek en één practicumdag georganiseerd bij Arplus+ RTD te Rotterdam.

OPEN INSCHRIJVING EN INCOMPANY CURSUS

Al onze cursussen worden aangeboden via open inschrijving. U kunt zich inschrijven op de door u gewenste datum en locatie via onze online boekingstool [Bookeo](#).

Voor een incompany cursus stemmen we de inhoud, locatie en planning af op uw wensen op basis van een offerte. Het opleidingsprogramma wordt in overleg vormgegeven, met onderwerpen die specifiek aansluiten op de behoefte van uw bedrijf.

DOWNLOADS

[Aanvullende informatie voor de cursist](#)
[Examenreglement Straling](#)