



## Tijd voor scholing

De Basiscursus Reliability Centered Maintenance 3 biedt een uitgebreide introductie van RCM3. De cursus is bedoeld voor iedereen die economische en fysieke risico's wil beheersen en tegelijkertijd de prestaties van fysieke assets wil verbeteren op het gebied van veiligheid, milieu, beschikbaarheid, betrouwbaarheid, kwaliteit en klanttevredenheid.



## KWALITEIT EN WAARDERING

We zijn er zeer trots op dat cursisten onze cursussen gemiddeld waarderen op een 9 (op een schaal van 1 t/m 10). Ruim 2000 enthousiaste cursisten gingen u voor.

“ Goede cursusleider met veel ervaring. Heel inspirerend!”

“ Zeer leerzame training, die nauw aansluit bij de praktijk. Denkwijze is goed toepasbaar.”

## Basiscursus

### Reliability Centered Maintenance 3 (RCM3)

Deze cursus neemt de deelnemers mee door het Aladon RCM3-proces - de volgende generatie RCM. RCM3 is de opvolger van het robuuste en grondige denkproces van de eveneens door Aladon ontwikkelde RCM2-methode. Organisaties passen RCM3 toe om operationele en onderhoudsrisico's die samenhangen met het gebruik van fysieke assets te reduceren, om zo de inherente capaciteit van assets op het gebied van veiligheid en betrouwbaarheid te bereiken tegen minimale kosten. Risico-gebaseerd RCM (RCM3) brengt de onderhoudsstrategie volledig in lijn met de internationale normen voor assetmanagement en risicomangement (ISO 55000 en ISO 31000).

Met RCM3 bepaalt u welke onderhoudstaken moeten worden toegepast op een systeem en met welk interval deze taken moeten worden uitgevoerd. RCM3 biedt ook de oplossing om te bepalen in welk geval het beter is om een storing bewust af te wachten of een storing te bestrijden met een wijziging van het ontwerp, het gebruik of door het verbeteren van instructies, kennis of vaardigheden. U ervaart de *best practises* voor het beantwoorden van de acht vragen van RCM3 aan de hand van een praktijkvoorbeeld. U verkent ook de algemene valkuilen bij de uitvoering en de implementatie van RCM3.

Tijdens de cursus leert u de basis van modern prestatie management van fysieke assets. Vandaag de dag is er, meer dan ooit, de prangende behoefte om assetprestaties te vergroten en tegelijkertijd kosten te verminderen. Een sleutel tot succes is het verschuiven van de traditionele benadering van reparatie en optimalisatie naar het proactief beheersen van risico's - het basisprincipe van RCM3.

#### ONDERWERPEN:

- Risico's inventariseren en beoordelen;
- Maatregelen bepalen om de risico's effectief te beheersen;
- Kiezen uit de verschillende soorten onderhoud en operationele strategieën op basis van technische haalbaarheid en toegevoegde waarde;
- Vereiste intervallen bepalen van onderhoudstaken;
- De gemeenschappelijke RCM3-taal; met gedeelde doelstellingen voor onderhoud, inspectie en productie en hoe de onderlinge samenwerking tussen deze afdelingen succesvol Asset Management mogelijk maakt;
- De juiste Asset Management beslissingen nemen voor optimale prestaties van technische systemen en tegelijkertijd veiligheid en milieu-integriteit maximaliseren;
- Bereiken van compliance - onderhoudsstrategieën opstellen die voldoen aan de ISO-standaards voor assetmanagement en risicomangement (ISO55000 en ISO31000).

Na de cursus bent u in staat om deel te nemen in een projectteam dat RCM3 toepast op een asset onder leiding van een RCM3-facilitator.



## CURSUSDETAILS 2021

**Cursusduur:** drie dagen

Cursusdata en locaties voor de NVDO-  
edities met open inschrijving:

**9, 10 en 11 maart** in Dordrecht

**8, 9 en 10 juni** in Houten

**14, 15 en 16 september** in Zwolle

**23, 24 en 25 november** in Eindhoven

Wilt u een basiscursus RCM3 in-company organiseren? Wij informeren u graag over de mogelijkheden. U kunt ons bereiken via [info@operationalexcellence.nl](mailto:info@operationalexcellence.nl) of 020 - 3313449.

## INSCHRIJVEN

U kunt zich inschrijven via onze website:

[www.operationalexcellence.nl](http://www.operationalexcellence.nl) bij

**Basiscursus RCM3** of via de Maintenance Academy van de NVDO op [www.nvdo.nl](http://www.nvdo.nl).



## BESTEMD VOOR:

Iedereen die zich bezighoudt met, of direct belang heeft bij de optimale prestaties van fysieke assets, het optimaliseren van onderhoud en het reduceren van risico's. Hiertoe behoren de medewerkers én de managers van (Maintenance) Engineering, Reliability Engineering, Technische Dienst, Productie en Asset Management.

De inhoud van deze driedaagse cursus kan goed worden gevolgd door onderhouds- en productiemedewerkers op alle niveaus. Heeft u RCM2 gevolgd? De RCM3-cursus is een uitstekende manier om u RCM-kennis *up to date* te krijgen en uit te breiden.

## OPERATIONAL EXCELLENCE TRANSFER

Operational Excellence Transfer werkt uitsluitend met docenten die gecertificeerd zijn door Aladon, The Global Risk and Reliability Network - de ontwikkelaars van RCM2 en RCM3. Ons doel is het om u te leren RCM zelfstandig toe te passen. Zo is de kans op blijvende verbetering van de betrouwbaarheid van uw assets het grootst. Wij ondersteunen u graag bij alle stappen naar Operational Excellence.

## DOCENT

Ir. Pieter Jan Hische heeft jarenlange ervaring op het gebied van Asset Management en Maintenance Management. De laatste 15 jaar heeft hij zich grotendeels gericht op het geven van advies en opleidingen op het gebied van Reliability Centered Maintenance.

## INVESTERING EN CURSUSMATERIAAL

Het cursusgeld voor deelname aan een van de vier edities per jaar met open inschrijving in het kader van de NVDO Maintenance Academy bedraagt voor leden van de NVDO €1.820,- en voor niet-leden €1.980,- (excl. BTW).

Dit is inclusief:

- Het nieuwe boek *RCM3 - Risk-Based Reliability Centered Maintenance*
- Het Aladon RCM3-Beslissingsdiagram
- Uitgewerkte praktijkvoorbeelden
- Lunches, koffie en thee

Onze cursussen worden meestal *in-company* georganiseerd. Dit kan al vanaf 6 deelnemers en hiervoor geldt een gereduceerd tarief. Iedereen kan aan deze cursus deelnemen, tenzij deelname in strijd is met de licentieovereenkomst tussen Operational Excellence Transfer en Aladon voor RCM3. Aanmelden kan via de website: [www.operationalexcellence.nl](http://www.operationalexcellence.nl). Voor meer informatie, neem contact met ons op via [info@operationalexcellence.nl](mailto:info@operationalexcellence.nl) of 020 3313449.



**Operational Excellence Transfer**

*A member of the Aladon Network*

[info@operationalexcellence.nl](mailto:info@operationalexcellence.nl)  
[www.operationalexcellence.nl](http://www.operationalexcellence.nl)

020 - 3313449