

# Cursus catalogus 2017



# GE Healthcare Academy

## Combineer kennis en vaardigheden om patiëntzorg te verbeteren

De GE Healthcare Academy heeft als doel om training, scholing en educatie te verzorgen voor professionals in de gezondheidszorg. De Academy maakt onderdeel uit van GE Healthcare BV in Hoevelaken.

Voor GE Healthcare staat de veiligheid van de patiënt en de gebruiker op de eerste plaats. Apparatuur en technologie zijn en worden meer complex en vragen steeds meer kennis van de gebruikers en de professionals. Bovenstaande is belangrijk om de continuïteit van de deze kennis te waarborgen en te behouden.

Voor training, scholing en educatie zijn onderstaande mogelijkheden, niveaus en modules beschikbaar.

## Applicatie Training voor gebruikers

Na aanschaf en implementatie van apparatuur is het van belang dat er in een vroeg stadium een trainingsproject gestart wordt. In overleg met de verantwoordelijke functionarissen van uw ziekenhuis zal het trainingsprogramma worden afgestemd. Bijvoorbeeld:

- basistraining;
- intensieve 1 of 2 daagse Superuser training van geselecteerde groep;
- training “on the job” met apparatuur en simulatoren;
- applicatie begeleiding in de klinische werkomgeving

## Klinische Educatie

Studiedagen waarbij klinische onderwerpen over diverse parameters en technieken worden behandeld. Veel opleidingsinstituten en instellingen voor detachering maken al ruimschoots gebruik van deze mogelijkheid.

## Technische trainingen

GE Healthcare Academy organiseert regelmatig technische trainingen voor ziekenhuistechnici. De opzet van de trainingen is om technici vertrouwd te maken en veilig te laten werken met de apparatuur.

## Klinische Lessen

Regelmatig worden klinische lessen georganiseerd en op aanvraag van de gebruikers vinden deze op locatie plaats, om zo de medewerkers op een continue kennisniveau te houden en verder te ontwikkelen.



# Technische trainingen



De technische trainingen worden in ons kantoor te Hoewelaken gegeven, waar wij over uitstekende trainingsfaciliteiten beschikken. Alle trainingen zijn inclusief digitale documentatie en luncharrangement. De trainingsdagen beginnen doorgaans om 9.00 uur en eindigen om circa 16.00 uur.

Voor meer vragen over de technische trainingen kunt u terecht bij Diana Hannessen, Training coördinator, tel. 033 25 41 252, [diana.hannessen@ge.com](mailto:diana.hannessen@ge.com).



# Anesthesie - Aisys™ C2 (nieuw model) en Aisys Carestation™

**Cursusduur: 2 dagen**  
**Certificaat (3 jaar geldig)**

**Prijs: € 1.746,-**

**Plaats: Hoevelaken**  
**Taal: Nederlands**

**ReCer punten: 20**

## Doelgroep:

Medisch Technici en gebruikers

## Vooropleiding:

Deelnemers dienen voorkennis te hebben van algemene medische technologie en basiskennis van informatie-technologie (IT).

## Cursusinhoud:

Bij de training wordt door praktijkvoorbeelden en met behulp van audiovisuele hulpmiddelen de werking van het toestel uitgelegd. Een gedeelte van de tijd zal gebruikt worden om blokschematisch het systeem te verklaren. Het grootste gedeelte is voor de hands-on experience. In het praktijkgedeelte komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Bediening
- Dagelijkse controle door de gebruiker
- Fouten zoeken en verhelpen
- Gebruik van speciale meetapparatuur
- Preventief onderhoud
- Uitvoeren van kalibraties

Na deze twee dagen bent u in staat om zelfstandig het jaarlijks onderhoud uit te voeren en eerstelijns storingen te verhelpen. Aan het eind van de cursus wordt uw kennis getest door middel van een aantal meerkeuze vragen.

## Aantal deelnemers:

Minimum 4, maximum 6





# Anesthesie - Avance™ C2

## Doelgroep:

Medisch Technici en gebruikers

## Vooropleiding:

Deelnemers dienen voorkennis te hebben van algemene medische technologie en basiskennis van informatie-technologie (IT).

## Cursusinhoud:

Bij de training wordt door praktijkvoorbeelden en met behulp van audiovisuele hulpmiddelen de werking van het toestel uitgelegd. Een gedeelte van de tijd zal gebruikt worden om blokschematisch het systeem te verklaren. Het grootste gedeelte is voor de hands-on experience. In het praktijkgedeelte komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Bediening
- Dagelijkse controle door de gebruiker
- Fouten zoeken en verhelpen
- Gebruik van speciale meetapparatuur
- Preventief onderhoud
- Uitvoeren van kalibraties

Na deze twee dagen bent u in staat om zelfstandig het jaarlijks onderhoud uit te voeren en eerstelijns storingen te verhelpen. Aan het eind van de cursus wordt uw kennis getest door middel van een aantal meerkeuze vragen.

## Aantal deelnemers:

Minimum 4, maximum 6

**Cursusduur: 2 dagen**  
**Certificaat (3 jaar geldig)**

**Prijs: € 1.746,-**

**Plaats: Hoevelaken**  
**Taal: Nederlands**

**ReCer punten: 20**





# Anesthesie - Opfriscursus Avance/Aisys

**Cursusduur: 1 dag**  
**Certificaat (3 jaar geldig)**

**Prijs: € 997,-**

**Plaats: Hoevelaken**  
**Taal: Nederlands**

**ReCer punten: 10**

## Doelgroep:

Medisch Technici en gebruikers

## Vooropleiding:

Deelnemers dienen de tweedaagse technische training Avance/ Aisys reeds gevolgd te hebben en ervaring met het gebruik van deze beademingsmachines.

## Cursusinhoud:

De opfriscursus is bedoeld voor technici die al eerder een technische training van de Avance/Aisys bij ons hebben gevolgd. Na een korte herhaling kunnen tijdens de opfrisdag de deelnemers ervaringen, opgedaan tijdens gebruik of onderhoud, delen met technici van andere ziekenhuizen en onze product specialisten. Ook worden zij op de hoogte gebracht van veranderde of verbeterde onderhoudprocedures. Tevens komen nieuwe features aan de orde.

## Aantal deelnemers:

Minimum 4, maximum 6





# Beademing - Carescape R860

## Doelgroep:

Medisch Technici en gebruikers

## Vooropleiding:

Deelnemers dienen voorkennis te hebben van algemene medische technologie en basiskennis van informatie-technologie (IT).

## Cursusinhoud:

Bij de training wordt door praktijkvoorbeelden en met behulp van audiovisuele hulpmiddelen de werking van het toestel uitgelegd. Een gedeelte van de tijd zal gebruikt worden om blokschematisch het systeem te verklaren. Het grootste gedeelte is voor de hands-on experience. In het praktijkgedeelte komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Bediening
- Dagelijkse controle door de gebruiker
- Fouten zoeken en verhelpen
- Gebruik van speciale meetapparatuur
- Preventief onderhoud
- Uitvoeren van kalibraties

Aan het eind van de cursus wordt uw kennis getest door middel van een aantal meerkeuze vragen.

## Aantal deelnemers:

Minimum 4, maximum 6

**Cursusduur: 2 dagen**  
**Certificaat (3 jaar geldig)**

**Prijs: € 1.746,-**

**Plaats: Hoevelaken**  
**Taal: Nederlands**

**ReCer punten: 20**





# Essentials of Healthcare IT

**Cursusduur: 4 dagen**  
**Certificaat**

**Prijs: € 2.354,-**

**Plaats: Hoevelaken**  
**Taal: Nederlands**

**ReCer punten: 20**

## Doelgroep:

Medisch Technici en gebruikers met aandachtsgebied ICT.

## Cursusinhoud:

Deze cursus is een praktische inleiding op het gebied van moderne netwerktechnologie. Het materiaal is toegespitst op de gezondheidszorg, maar niet merkgebonden. Onafhankelijk van de netwerkstructuur die bij u in het ziekenhuis is aangelegd wordt de cursist wegwijs gemaakt in de wereld van hubs, switches en routers. Een deel door gebruikmaking van presentaties, maar een groot deel bestaat uit praktijkoefeningen. Hierin kan de theorie gelijk toegepast worden in onze testomgeving. Een ideale aanvulling voor de medisch technicus die al basiskennis heeft op het gebied van computer netwerken.

- Network Basics
- Switching Basics
- VLANS
- Router operation
- NAT en PAT
- Wireless Networking
- Windows 7 management

## Aantal deelnemers:

Minimum 4, maximum 6







# Monitoring - CARESCAPE™ B650

## Doelgroep:

Medisch Technici en gebruikers

## Vooropleiding:

Deelnemers dienen voorkennis te hebben van algemene medische technologie en basiskennis van informatie-technologie (IT).

## Cursusinhoud:

Bij deze training wordt veel aandacht besteed aan het dagelijks gebruik van de apparatuur. Ook de parameter modules zoals gassenmeting en bloeddrukmeting worden behandeld. Natuurlijk gaan we ook op technisch gebied diep in op de materie. De volgende onderwerpen komen aan bod:

- Bediening monitor.
- Technische opbouw monitor en modules.
- Fouten zoeken en verhelpen.
- Gebruik van speciale meetapparatuur.
- Preventief onderhoud.
- Uitvoeren van kalibraties.

## Aantal deelnemers:

Minimum 4, maximum 8

**Cursusduur: 1 dag**  
**Certificaat (3 jaar geldig)**

**Prijs: € 997,- per dag**

**Plaats: Hoevelaken**  
**Taal: Nederlands**

**ReCer punten: 10**





# Monitoring - CARESCAPE B450

**Cursusduur: 1 dag**  
**Certificaat (3 jaar geldig)**

**Prijs: € 997,- per dag**

**Plaats: Hoevelaken**  
**Taal: Nederlands**

**ReCer punten: 10**

## Doelgroep:

Medisch Technici en gebruikers

## Vooropleiding:

Deelnemers dienen voorkennis te hebben van algemene medische technologie en basiskennis van informatie-technologie (IT).

## Cursusinhoud:

Bij deze training wordt veel aandacht besteed aan het dagelijks gebruik van de apparatuur. Ook de parameter modules zoals gassenmeting en bloeddrukmeting worden behandeld. Natuurlijk gaan we ook op technisch gebied diep in op de materie. De volgende onderwerpen komen aan bod:

- Bediening monitor.
- Technische opbouw monitor en modules.
- Fouten zoeken en verhelpen.
- Gebruik van speciale meetapparatuur.
- Preventief onderhoud.
- Uitvoeren van kalibraties.

## Aantal deelnemers:

Minimum 4, maximum 8





# Monitoring - CARESCAPE Central Station

## Doelgroep:

Medisch Technici en gebruikers

## Vooropleiding:

Deelnemers dienen voorkennis te hebben van algemene medische technologie en basiskennis van informatie-technologie (IT).

## Cursusinhoud:

In deze training wordt u bekend gemaakt met het CARESCAPE Central Station. Aan de hand van duidelijke presentaties krijgt u informatie over de werking en bediening van de centrale. Tevens wordt de opbouw van het netwerk en het configureren van de centrale uitgebreid behandeld. Na deze cursus bent u in staat om applicatie problemen te herkennen en te verhelpen. Ook eerste lijns storingen en preventief onderhoud vormen voor u geen probleem meer.

## Aantal deelnemers:

Minimum 4, maximum 8

**Cursusduur: 1 dag**  
**Deelnamebewijs**

**Prijs: € 835,-**

**Plaats: Hoevelaken**  
**Taal: Nederlands**





# Monitoring - Apex Pro™ telemetrie

**Cursusduur: 1 dag**  
**Deelnamebewijs**

**Prijs: € 835,-**

**Plaats: Hoevelaken**  
**Taal: Nederlands**

## Doelgroep:

Medisch Technici en gebruikers

## Vooropleiding:

Deelnemers dienen voorkennis te hebben van algemene medische technologie en basiskennis van informatie-technologie (IT) en deelgenomen hebben aan onze CARESCAPE central station training.

## Cursusinhoud:

In deze training wordt u bekend gemaakt met Apex Pro telemetrie. Aan de hand van duidelijke presentaties krijgt u informatie over de werking en bediening van telemetrie. Na deze cursus bent u in staat om applicatie problemen te herkennen en te verhelpen. Ook eerste lijns storingen en preventief onderhoud vormen voor u geen probleem meer.

## Aantal deelnemers:

Minimum 4, maximum 8.





# Neonatalogie - Panda™/Giraffe™ Warmer

## Doelgroep:

Medisch Technici en gebruikers

## Vooropleiding:

Deelnemers dienen voorkennis te hebben van algemene medische technologie en basiskennis van informatie-technologie (IT).

## Cursusinhoud:

De training op de Panda/Giraffe warmer richt zich op de (technische) opbouw en het gebruik van de warmer. Natuurlijk wordt ook de bediening van de Panda warmer en het gebruik van de accessoires behandeld.

Een belangrijk onderdeel is het herkennen van problemen en het oplossen ervan.

Tijdens de cursus komen onder andere de volgende onderwerpen aan bod:

- Uit elkaar halen en weer in elkaar zetten van de gebruikersonderdelen
- Bediening van het gebruikersmenu
- Uitleg elektronisch - en mechanisch -systeem
- Gebruik van wachtwoorden en het servicemenu
- Eerstelijns storingen herkennen en verhelpen
- Preventief onderhoud.

Na deze dag bent u in staat om zelfstandig jaarlijks onderhoud uit te voeren en eerstelijns storingen te verhelpen.

## Aantal deelnemers:

Minimum 4, maximum 8

**Cursusduur: 1 dag**  
**Deelnamebewijs**

**Prijs: € 835,-**

**Plaats: Hoevelaken**  
**Taal: Nederlands**





# Neonatologie - Giraffe Omnibed™ / Couveuse

**Cursusduur: 1 dag**  
**Deelnamebewijs**

**Prijs: € 825,-**

**Plaats: Hoevelaken**  
**Taal: Nederlands**

## Doelgroep:

Medisch Technici en gebruikers

## Vooropleiding:

Deelnemers dienen voorkennis te hebben van algemene medische technologie en basiskennis van informatie-technologie (IT).

## Cursusinhoud:

De training op de Giraffe OmniBed en/of Couveuse richt zich op de (technische) opbouw en het gebruik van de couveuse. Natuurlijk wordt ook de bediening van de couveuse en het gebruik van de accessoires behandeld. Een belangrijk onderdeel is het herkennen van problemen en het oplossen ervan.

Tijdens de cursus komen onder andere de volgende onderwerpen aan bod:

- Uit elkaar halen en weer in elkaar zetten van de gebruikersonderdelen
- Bediening van het gebruikersmenu
- Uitleg elektronisch - en mechanisch -systeem
- Gebruik van wachtwoorden en het servicemenu
- Eerstelijns storingen herkennen en verhelpen
- Preventief onderhoud.

Na deze dag bent u in staat om zelfstandig jaarlijks onderhoud uit te voeren en eerstelijns storingen te verhelpen.

## Aantal deelnemers:

Minimum 4, maximum 8





# Ultrasound

## Doelgroep:

Medisch Technici en gebruikers

## Vooropleiding:

Deelnemers dienen voorkennis te hebben van algemene medische technologie en basiskennis van informatie-technologie (IT).

## Cursusinhoud:

De Ultrasound training bestaat uit een theoretisch gedeelte waarbij de functionele werking van het apparaat uitgelegd zal worden. Via blokschema's wordt de opbouw en de locatie van diverse onderdelen in het apparaat uitgelegd. Het grootste gedeelte is voor de hands-on experience.

In het theorie- en praktijkgedeelte komen de volgende onderwerpen aan bod:

- opbouw apparaat
- backup/restore van de database en instellingen
- installeren van de systeem- en applicatiesoftware
- vervangen van spare parts
- diagnose en troubleshooting
- connectivity
- uitvoeren van kalibraties

## Aantal deelnemers:

Minimum 4, maximum 6

**Cursusduur: 1 dag**

**Deelnamebewijs**

**Er zijn trainingen voor:**

**Voluson™: E10**

**Voluson E/S8/S6/P6/P8**

**Voluson VE8RSA/VE10**

**Logiq™ S8/E9**

**Vivid™ S6/Vivid I**

**Vivid E90/E95**

**Prijs: € 835,-**

**Plaats: Hoevelaken**

**Taal: Nederlands**





# Online training Carescape V100 monitor

**Cursusduur: ca 2 uur**  
**Certificaat: nee**  
**Datum: Wanneer u wilt \***

**Prijs: € 98,-**

**Plaats: Waar u wilt**  
**Taal: Engels**

## Doelgroep:

Medisch Technici en gebruikers

## Cursusinhoud:

In deze online training komen de volgende onderwerpen aan bod;

- Productoverzicht: alle opties en het gebruik ervan.
- Demonteren: in dit hoofdstuk wordt in 6 delen uitgelegd hoe de monitor uit elkaar gehaald kan worden.
- Configuratie mode: in dit hoofdstuk worden de beschikbare configuratie instellingen besproken.
- Service mode en testen: in dit hoofdstuk wordt de procedure beschreven om test apparatuur aan te sluiten voor het uitvoeren voor de test met parameters.

\*) na aanmelding ontvangt u een inlogcode waarmee u op een zelf gekozen tijdstip de cursus kunt volgen.





# Live expert Uw interactieve leersessies



Tijdens de interactieve @Live Expert sessies, komt u in contact met experts op het gebied van medische beeldvorming, die u helpen uw technische en klinische vaardigheden te verbeteren en up-to-date te houden. De komende maanden staan er diverse interessante MR en CT onderwerpen op het programma.

Ontdek de agenda voor Live expert webinars op:  
<http://www3.gehealthcare.nl/nl-nl/educatie>

## GE Healthcare Learning System

Uw portaal voor continue online educatie

Bekijk online cursussen



Bekijk opgenomen Live expert webinars



Download zakgids



Wijs cursussen toe aan uw team



Cursussen, webinars en referentiemateriaal om:

- de klinische doeltreffendheid en productiviteit te verbeteren
- de patiëntenzorg en patiëntervaring te verbeteren
- de efficiëntie van trainingsbudgetten te maximaliseren

Zie voor meer informatie over abonneren,  
[www.hls.gehealthcare.com](http://www.hls.gehealthcare.com)  
of neem contact op met onze applicatiespecialisten.

# Tip-Ed™ Online

TiP-Ed Online (voorheen TIP-TV) biedt voortgezet onderwijs voor imaging professionals die u en uw medewerkers kan helpen te voldoen aan de uitdagingen van de voortschrijdende technologie.

Veranderingen in de hedendaagse technologie vragen om topprestaties. De prestaties van uw personeel hebben een significante invloed op de kwaliteit van de patiëntenzorg. Uw afdeling draagt bij aan de diagnose of behandeling van elke patiënt met als uitdaging om op de hoogte te blijven van de nieuwste technologieën, technieken en procedures.

Tip-Ed Online is een nieuw online trainingsaanbod van continue educatie. Ontworpen voor iedereen die verdere verbetering van klinische beeldvorming expertise wil realiseren, op een voordelige en efficiënte wijze.

Tip-Ed Online helpt uw medewerkers bij de continue onderwijsvereisten, met programma's die kunnen bestaan uit:

- Basis beeldvormende technieken en procedures
- Ziektespecifieke beeldvormende technieken en procedures
- Updates over nieuwe
- apparatuurtechnologie
- Stralingsveiligheid en dosisverlaging

## Hoe werkt het

- Bekijk een 60-90 minuten durend videoprogramma via een web portal.
- Log na het bekijken van het programma in om een examen te maken
- Na het succesvol afronden van het examen is het mogelijk om extra documentatie te downloaden, certificaten te printen en een persoonlijk trainingsoverzicht bij te houden.

## Voor meer informatie:

Via e-mail: [servicesales.nl@ge.com](mailto:servicesales.nl@ge.com) of telefonisch: 033 2541262.



# Appslinq™

Hulp en ondersteuning van een applicatie specialist waar en wanneer u dat nodig heeft.  
Met Appslinq kunnen we dat voor u realiseren.

Hulp en ondersteuning bij het dagelijks gebruik van uw diagnostische beeldapparatuur:

- Ontvang live, klinische deskundige ondersteuning en opleiding, op uw beeldscherm
- Plan coaching sessies op een tijdstip dat u het beste schikt
- Verhoog uw vertrouwen in het beheersen van nieuwe scanning technologieën: verminder scantijd en optimaliseer protocol gebruik, terwijl de kwaliteit van beelden verbetert.

## Voor meer informatie:

Via e-mail: [servicesales.nl@ge.com](mailto:servicesales.nl@ge.com) of  
telefonisch: 033 2541262.



General Electric Company behoudt zich het recht voor de vermelde technische gegevens of specificaties te veranderen of het product of de service te allen tijde zonder aankondiging vooraf of zonder verdere verplichtingen stop te zetten.

Producten met een asterix (\*) zijn handelsmerken van General Electric Company

## Over GE Healthcare

GE Healthcare levert medisch-technische oplossingen en diensten die naar verwachting een belangrijke bijdrage leveren aan een volledig nieuwe benadering van patiëntenzorg. De onderneming beschikt over uitgebreide knowhow op het gebied van medische beeldtechnologie, informatietechnologie, medische diagnostiek, patiëntenmonitoring, farmaceutisch onderzoek en biofarmaceutische productietechnologie. Verder levert GE Healthcare als producent van medische technologie uiteenlopende diensten gericht op het verhogen van de efficiëntie in de gezondheidszorg en helpt het zijn klanten wereldwijd om steeds meer patiënten tegen steeds lagere kosten een betere zorg te bieden. GE Healthcare werkt ook samen met andere toonaangevende aanbieders van medische diensten om de globale doorbraak te helpen bewerkstellingen die nodig is om duurzame gezondheidssystemen tot stand te brengen.

Met de “healthymagination”-visie nodigt GE Healthcare iedereen uit zich bij dit streven aan te sluiten. Het bedrijf ontwikkelt daarvoor innovaties die wereldwijd de kosten verlagen, de toegang tot medische diensten vergemakkelijken en de kwaliteit en efficiëntie van de patiëntenzorg verbeteren.

GE Healthcare is gevestigd in het Verenigd Koninkrijk en is onderdeel van de General Electric Company (NYSE: GE) met een omzet van US\$ 16 miljard. In totaal heeft GE Healthcare meer dan 46.000 medewerkers die ten dienste staan van gezondheidszorgverleners en hun patiënten in meer dan 100 landen wereldwijd. Verdere informatie over GE Healthcare vindt u op onze website: [www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com).

GE Healthcare BV  
De Wel 18  
3871 MV Hoevelaken, Nederland  
Tel. +31 (0) 33 25 41 222  
Fax +31 (0) 33 25 41 223



GE imagination at work