

## HL7 Opleidingen Trainingsoverzicht 2019

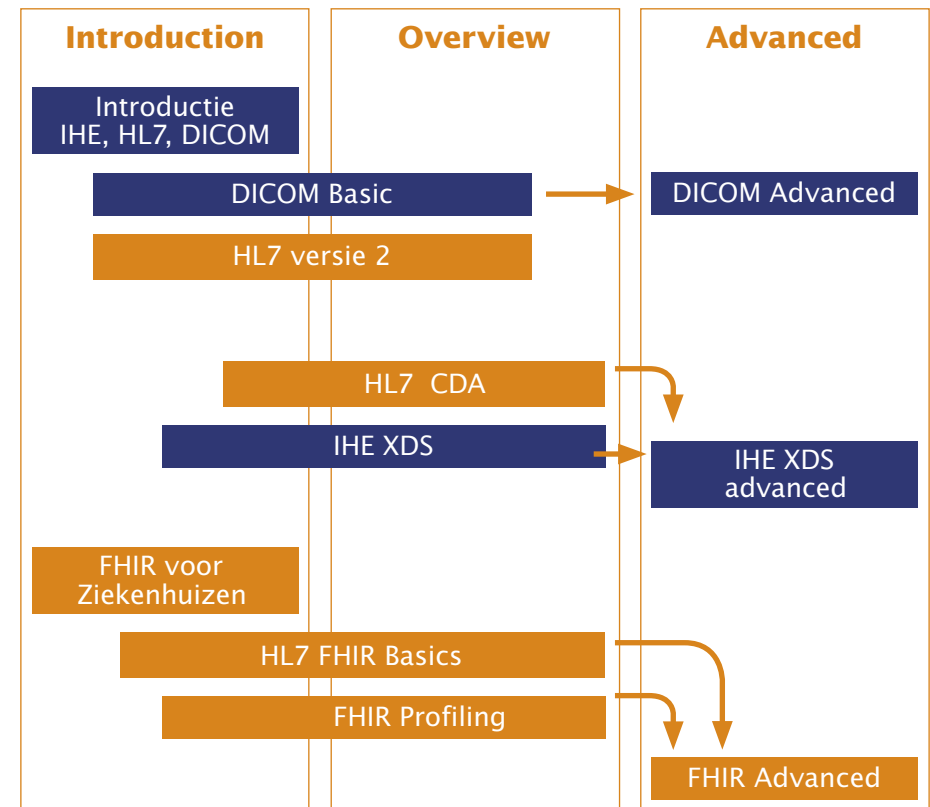
Cursus	Q1	Q2	Q3	Q4
HL7 versie 2	19-20 mrt.			9-10 okt.
HL7 FHIR Basics	25-26 mrt.			30-31 okt.
HL7 FHIR Profiling				4-5 nov.
HL7 FHIR Advanced				
HL7 CDA	<i>alleen in-house</i>			
FHIR voor Ziekenhuizen	<i>alleen in-house</i>			
Introductie HL7, IHE en DICOM*		6 juni	11 sept.	21 nov.
DICOM basic*	20 mrt.	5 juni		31 oct.
DICOM advanced*			25-26 sept.	
IHE XDS*	22-23 mrt.			6-7 nov.
IHE XDS advanced*	26-27 mrt.			

Noot: \* Aangeboden door onze partnerorganisatie IHE Academy, zie [www.iheacademy.nl](http://www.iheacademy.nl)

### Meer informatie:

- Voor het actuele aanbod, cursusdata, programma en prijzen zie [www.hl7.nl](http://www.hl7.nl)
- Trainingen vinden plaats op een centrale locatie in het land.
- Voor in-house cursussen kunt u een offerte aanvragen.

HL7 Opleidingen verzorgt een reeks cursussen over HL7 standaarden, zoals HL7 versie 2, FHIR en CDA. De cursussen worden verzorgd door ervaren docenten die al lang betrokken zijn bij HL7 en haar activiteiten.



Cursussen weergegeven in blauw worden aangeboden door onze partnerorganisatie IHE. Zie [www.iheacademy.nl](http://www.iheacademy.nl) voor details. Alle cursussen zijn ook beschikbaar als in-house cursus, inclusief maatwerk.

## HL7 Opleidingen Trainingsoverzicht 2019

### HL7 versie 2: interoperabiliteit binnen zorginstellingen

De HL7 versie 2 standaard is en blijft de belangrijkste standaard voor interoperabiliteit tussen systemen binnen zorginstellingen. Deze cursus biedt een gedegen inzicht in het gebruik en de mogelijkheden van HL7 versie 2.

**Voor wie:** Deze cursus is primair bestemd voor degenen die direct betrokken zijn bij het specificeren, bouwen en implementeren van HL7 v2 berichten. Indien u al praktijkervaring heeft met HL7 v2 dan is dit tevens een gelegenheid die kennis te onderbouwen met een solide theoretische basis.

### HL7 FHIR Basics

HL7 FHIR is een open web API voor het uitwisselen van zorggegevens. Met FHIR krijgen app-ontwikkelaars de beschikking over een gestandaardiseerde set medische modellen die eenvoudig via REST uitgewisseld kunnen worden met bestaande medische software, apparatuur en cloud-gebaseerde opslagdiensten.

**Voor wie:**

Software ontwikkelaars en architecten die de behoefte hebben aan een overzicht van de mogelijkheden van FHIR.

### HL7 FHIR Profiling

Het FHIR Profiling mechanisme maakt het mogelijk te beschrijven op welke manier FHIR resources in een bepaalde context gebruikt worden. De cursus biedt een gedetailleerd overzicht van dit profiling mechanisme. De cursus behandelt tevens gerelateerde onderwerpen zoals het validatieproces voor resources en het proces hoe implementatiehandleidingen tot stand komen.

**Voor wie:** Degenen die verantwoordelijk zijn voor data modellering en conformance, en is zowel gericht op hen die FHIR implementatie gidsen gaan ontwikkelen, als op hen die de specificaties zoals vastgelegd in FHIR implementatie gidsen moeten gaan omzetten in software.

### HL7 FHIR Advanced

Doel van de cursus is implementatie aspecten aan te snijden die niet in de standaard zelf worden beschreven (bijvoorbeeld best practices, error handling, server side implementatie, resource persistentie), en delen van de standaard te behandelen die vaak leiden tot implementatie issues (zoals FHIRPath, resource identificatie issues, en validatie op basis van profiles en value sets).

**Voor wie:** Degenen die al enige implementatie ervaring hebben met de FHIR standaard.

### HL7 CDA

De HL7 CDA (e-Documenten) standaard wordt vooral toegepast ter ondersteuning van gegevensuitwisseling tussen organisaties, zoals bijvoorbeeld voor PALGA verslagen, en diverse rapportages die voortvloeien uit de RIVM screeningsprogramma's. Deze cursus biedt een gedegen inzicht in de structuur en werking van de CDA standaard.

**Voor wie:** Deze cursus is primair bestemd voor degenen die de CDA specificaties gebruiken als uitgangspunt voor implementatie, of voor wie kennis van CDA noodzakelijk is voor het beheer van applicaties en koppelingen. *Deze cursus wordt uitsluitend in-house verzorgd.*

### FHIR voor Ziekenhuizen

Deze 4-uurs in-house workshop bijgeschoold in de belangrijkste begrippen en ontwikkelingen rond het gebruik van de FHIR standaard. Bij het toegankelijk maken van zorggegevens door de patiënt (via portalen/APIs) wordt naar de FHIR standaard verwezen. De cursus biedt een breed overzicht over de FHIR standaard, en beschrijft eveneens de context van het gebruik daarvan in Nederland (denk aan MedMij/VIPP, ZIBs, en de Algemene Verordening Gegevensbescherming).

**Voor wie:** Iedereen die binnen een ziekenhuissetting te maken krijgt met HL7 FHIR.