



@ E-learning: ook uw zorg?!
Vives Kortrijk, 12 december 2017





Dankjewel aan

Lisa Kerckhof

Yves Seuryncx

Tine Vanderplancke

katholieke hogeschool
associatie KU Leuven



Infolearn stelt voor...

1. Infolearn : Wie zijn we en wat doen we?
2. Novio Concept: Mogelijkheden en voorbeelden
3. Authoring tools: Moodle en H5P
4. Rapportering en skills tracking

1. Infolearn: Wat doen we?



Leer- en ontwikkelplatform

Met een gepersonaliseerde leeromgeving inzetten op kwaliteit, talentontwikkeling en werkplekleren, aansluitend bij de HR-processen



Advies

Vanuit onderwijskundig en didactisch oogpunt een projectvoorstel vertalen naar een leerplatform met een hoog leerrendement



Trainingen

Diverse trainingen mogelijk op het gebied van digitale didactiek, auteurstools en e-learning



Content

Expert, intermediair én ontwikkelaar op het gebied van interactieve content

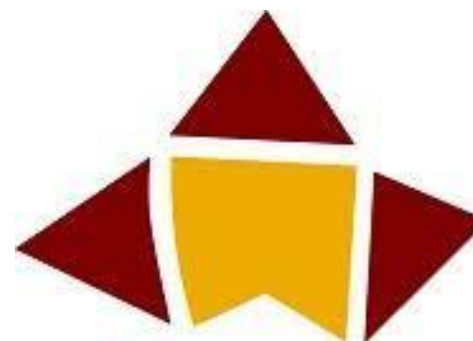
Wie zijn wij?

- **Advies- en expertisebureau** dat alle benodigde facetten rondom leren en ontwikkelen van medewerkers samen met de (zorg) organisatie invult
- Gevestigd in Nijmegen en in Aalst
- Al 12 jaar **Moodle** ontwikkelaars
- 100+ leerplatformen, meer dan **80% in de zorg**
- **Intensieve begeleiding** tijdens de implementatie en uitrol en voor de gehele duurtijd van de samenwerking
- **Trainingen** met het platform en in e-learningontwikkeling

Belgische klanten

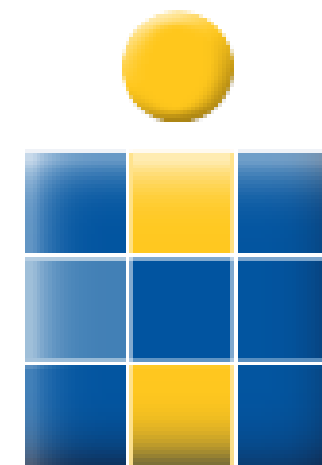


cario



**Huis van het
Nederlands**

BRUSSEL



iris



az | groeninge
kortrijk



AZDIEST

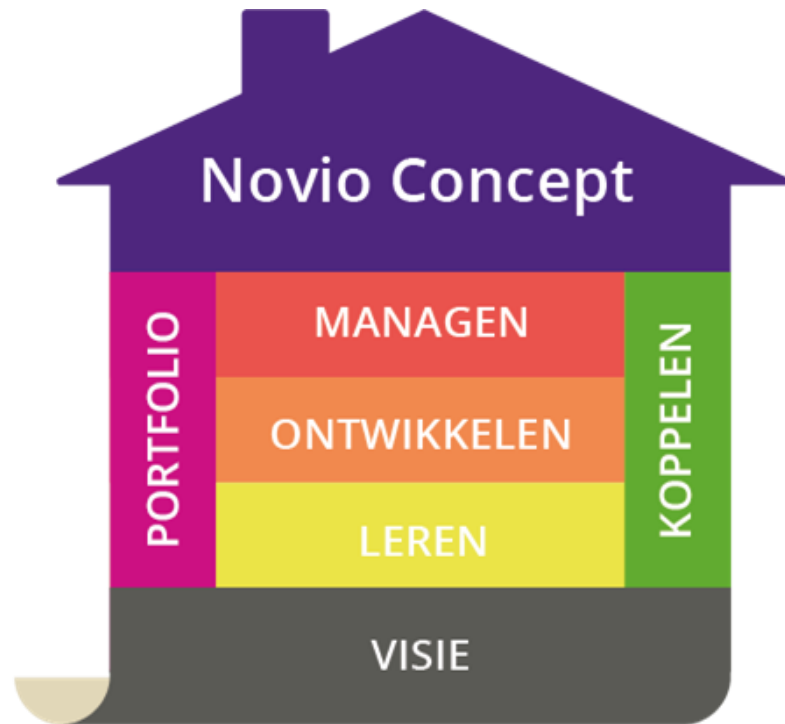


2. 'Novio LMS'



**Mogelijkheden
en voorbeelden**

Bouwblokken van een modulair en veelzijdig leer- en ontwikkelplatform



- Maatwerk projectvoorstel op basis van gesprek over de leernoden van uw organisatie
- HTML5- compatibel

- Het Novio Leerhuis en Novio LMS:
De stukken van de puzzel

- **Leren:** NovioLearn
- **Managen:** NovioLMS
- **Ontwikkelen:** NovioTalent
- **Koppelen:** NovioConnect

Wat doen de bouwblokken van het Novio Concept?

Novio Learn

E-learning en blended learning mooi weergeven in online leerpaden

Ingebouwde auteurstool om zelf e-learnings te maken

Uw opleidingsadministratie vereenvoudigen en automatiseren

Werkplekieren faciliteren

Performance support: Leren on the job

Veel functionaliteiten voor social learning

Uitgebreide rapportages: ESS en MSS

Novio LMS

Het volledige beheer van het systeem (training over beheer tijdens implementatie)

Novio Talent

Persoonlijke ontwikkeling: POP, PAP, functioneringsgesprekken

Stagebegeleiding

Individuele - en Teamopleidingsplannen

Novio Connect

Koppelen met allerlei applicaties



Voorbeeld startpagina

The screenshot shows a web interface for UMC Utrecht. At the top, there is a navigation bar with a menu icon, the text 'CATALOGUS KWALITEITSPASPOORT MANAGEMENTRAPPORTEN', a search icon, 'Learning Manager', notification and chat icons, and a user profile for 'Laura Kerschot'. On the left is a sidebar with a 'Home' section containing links to 'Mijn startpagina', 'Learning Manager', 'Kalender', 'Digitaal portfolio', 'Mijn cursussen', and 'Informatieveiligheid & Privacy', and a 'Sitebeheer' section. The main content area features a header with the UMC Utrecht logo and the slogan 'Kracht van kennis' over a background image of a smiling woman. Below the header is a large text box with a welcome message and a 'START (NOGMAALS) DE RONDLEIDING' button. To the right of this text box is a grid of four blue icons: a classical building for 'KWALITEITSPASPOORT', a DNA helix for 'CATALOGUS', a control panel for 'MANAGEMENTRAPPORTEN', and a group of people for 'HELP'.

Home

- Mijn startpagina
- Learning Manager
- Kalender
- Digitaal portfolio
- Mijn cursussen
- Informatieveiligheid & Privacy

Sitebeheer

UMC Utrecht

Kracht van kennis

Welkom in deze demo-omgeving!

Binnen deze omgeving worden verschillende praktijktrainingen aangeboden om je verder te ontwikkelen als professional.

Deze trainingen zijn zowel gericht op medisch handelen, kwaliteit & veiligheid, persoonlijke ontwikkelen, wetenschap en automatisering.

[Centraal aanbod trainingen](#)

[START \(NOGMAALS\) DE RONDLEIDING](#)

KWALITEITSPASPOORT

CATALOGUS

MANAGEMENTRAPPORTEN







HELP

Wat ziet u?

- ★ Erg intuïtief voor de gebruiker
 - Persoonlijk portfolio
 - Catalogus
 - Eigen vooruitgang vs vooruitgang team
- ★ Maatwerk ontwerp: enkel de blokken die u nodig heeft om uw doelstellingen te realiseren
- ★ Volledig in de huisstijl van uw organisatie

Voorbeeld catalogus: icoontjes of foto's

The screenshot shows a web interface for a learning management system. At the top, there is a navigation bar with a menu icon, a tree logo, and the text 'CATALOGUS' and 'RAPPORTAGE'. On the right side of the navigation bar, there is a search icon and the text 'Learning Manager'. Below the navigation bar is a green banner with the text 'Passie voor leren'. Underneath the banner is a breadcrumb trail: 'Mijn startpagina / Mijn cursussen / Ziekenhuizen'. The main content area features six category tiles arranged in a 2x3 grid. Each tile has a colored background, a white icon, and a label at the bottom.

 Deskundigheidsbevordering	 Kwaliteit en Veiligheid	 ICT
 Persoonlijke ontwikkeling	 Medische techniek	 Medische opleidingen



CATALOGUS

DASHBOARD

RAPPORTAGE

KLANTPORTAAL



Learning Manager



Katrien Infolearn



Infolearn

Wat wil je leren?



[Home](#) / [Cursussen](#)

Beheer cursussen



Gemeenten



WT



Ziekenhuizen



Het uitwerken van leerpaden in Novio

- Een leerpad is een **boeiende combinatie** van een aantal leeractiviteiten rond 1 thema in een online leertraject
- Vaak **blended learning**: Een combinatie van het klassieke leren, werkplekleren en online leren via e-learnings en toetsen
- Bijvoorbeeld:
 - Het leerpad nieuwe medewerker
 - Het leerpad Verhuis
 - Het leerpad Accreditering

De bouw van 3-4 leerpaden is inbegrepen in de implementatie van uw project



Voorbeeld leerpad



Home ▶ Mijn cursussen ▶ Agressie & Communicatie

Navigatie

Home

- Mijn startpagina
- ▶ Site pagina's
- ▼ Mijn cursussen
 - ▼ **Agressie & Communicatie**
 - ▶ Deelnemers
 - ▣ Cijfers
 - ▶ Info & Instructie
 - ▶ E-learning
 - ▶ Bijeenkomst
 - ▶ Praktijkttoetsing
 - ▶ Lesmateriaal
 - ▶ Evaluatie
 - ▶ Certificaat



Info & Instructie



E-learning Agressie



Workshop



Evaluatie Workshop

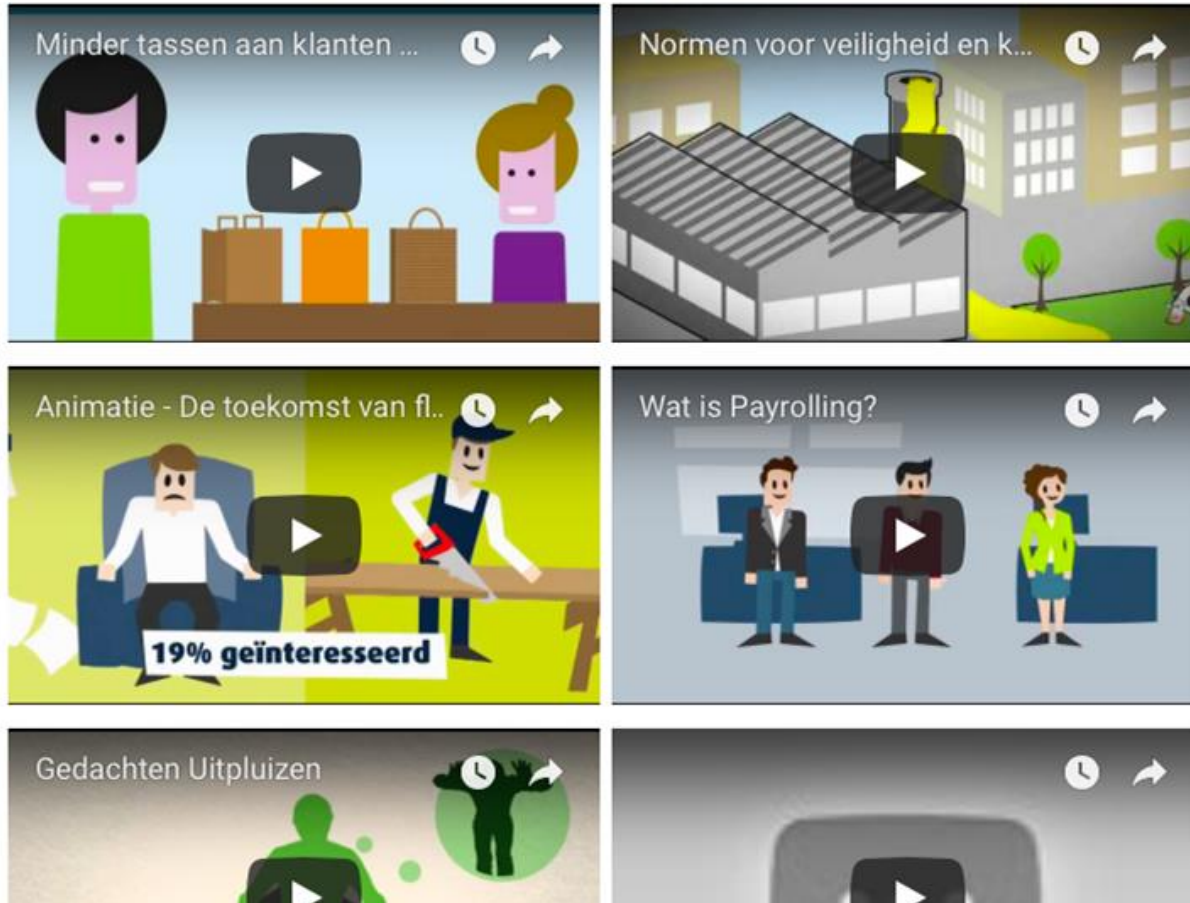


Certificaat

Micro-learning met Novio

Leersnacks

Behoeft een snelle leerprikkel? Hieronder vind je allerlei korte, boeiende en leuke leersnacks voor tussendoor.



*"Bite sized learning"
Mini-modules
'3 tips voor...'
'5 risico's bij'*

Gebruik van QR Codes voor performance support



Social learning en online communities

The screenshot displays a web browser window with the URL <https://novioconcept.infolearn.nl/course/view.php?id=44§ion=5#section-5>. The page title is 'Cursus: Injecteren, Onderwerp'. The navigation menu includes 'CATALOGUS', 'DASHBOARD', 'RAPPORTAGE', and 'KLANTPORTAAL'. The user's name 'Els Kamphuis' is shown in the top right. The main content area features a list of course items: 'Website injecteren', 'Reader injecteren', 'Instructiefilmpje injecteren Skillstrainer', 'Chatten met collega's over injecteren', and 'Filmpje als link geplaatst'. A video player is embedded below the list, showing a close-up of a person's arm being prepared for an injection.

Bedrijfsbreed leren: Chatten, Forum, Poll, Werknemer van de maand, ..

Voorbeeld met online inschrijven

Learning Manager Test Account

Injecteren

Passie voor leren

Mijn startpagina / Mijn cursussen / Ziekenhuizen / Deskundigheidsbevordering / Injecteren / Praktijktraining / Praktijktraining injecteren

Praktijktraining injecteren

Het is mogelijk om in te schrijven voor (meer) sessies.
Klik hier om naar de cursus [injecteren](#) te gaan.

Toekomstige sessies

Tijd ^	Plaats	Docenten	Capaciteit	Uw status
26 september 2017 14:00-30 oktober 2017 14:00 (34 dagen 1:00 uur)	Lokaal 1 - Fliert (Lokalen)	Frank Klabbers	2/16 (0/3)	<input type="button" value="Inschrijven"/>
25 oktober 2017 14:30-14:30 (0:00 uur)	Lokaal 2 - de Popelier (Lokalen)	Frank Klabbers	0/6 (0/2)	<input type="button" value="Inschrijven"/>

Werkplekleren a.h.v. observatiemodule

Learning Manager Els Kamphuis

Praktijkbeoordeling injecteren

Passie voor leren

Home / Mijn cursussen / VWT / Deskundigheidsbevordering / Injecteren / Praktijkbeoordeling / Praktijkbeoordeling injecteren

↳ Zelfbeoordeling van dinsdag, 17 oktober 2017, 15:00 vervolgen

Voorbespreking **Observatie werkwijze** Nabespreking

Vaardigheidstoets. Vaardigheidstoets in de praktijk.	Een praktijktoets bespreekt vooraf de handeling die de medewerker gaat uitvoeren, vult daarna de observatie en de nabespreking in en zet de getoetste handeling op bekwaam of onbekwaam.
Doel: De medewerker benoemt het doel en aanleiding van de handeling.	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Ziektebeeld: De medewerker koppelt de handeling aan een ziektebeeld en benoemt (mogelijke) complicaties.	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Deels <input type="checkbox"/> Nee
Protocol gelezen De medewerker heeft het protocol gelezen.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Voorkennis De medewerker heeft voldoende voorkennis.	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Deels <input type="checkbox"/> Nee
Handeling Welke handeling wordt getoetst?	Intracutaan injecteren

Resultaten loggen van een jaargesprek

Beoordeling van Els Kamphuis door Teun Withagen op maandag, 25 september 2017, 11:02

Verslag jaargesprek Afspraken Ontwikkeldoelen

In dit onderdeel worden de afspraken, leerdoelen en scholing die gevolgd moet gaan worden weergegeven. afspraken over: - competenties/ leerdoelen/ scholing /ontwikkelpunten - werkomstandigheden

Verslag jaargesprek

TOPS
Wat gaat er top:

TIPS
Wat zijn de tips:

Voltoeien Opslaan Annuleren

Verslag jaargesprek Afspraken Ontwikkeldoelen

Afspraken
Afspraken gemaakt tijdens het jaargesprek:

Voltoeien Opslaan Annuleren

Verslag jaargesprek Afspraken Ontwikkeldoelen

Ontwikkeldoelstellingen voor het komende jaar (SMART(!))
Deze komen voort uit de besproken competenties / scholing en overige gesprekspunten

Voltoeien Opslaan Annuleren

3. Course authoring tools



**Moodle en H5P:
ingebouwde
auteurstools in
Novio**

Key features voor duurzame e-learning



- **Stabiliteit** van de auteurstool:
platform-onafhankelijk voor de uitwisseling met andere ziekenhuizen
- Uniformiteit van de **look and feel** voor elke klant:
huisstijlhandboek (lettertype, kleuren, titels, kaders)
- **Gebruiksvriendelijkheid** voor de medewerker die de e-learning gaat maken

E-learning maken in uw LMS



Kies 1 of meerdere auteurstools



Moodle en H5P



- Erg gebruiksvriendelijk + mooie lay out
- Tal van test- en oefeningtypes !

Quizzes, modules

Multiple choice, fill the gaps, super upload voor media, hotspots, fora,...

- Interactieve **video** editor

<https://h5p.org/presentation>

<https://h5p.org>

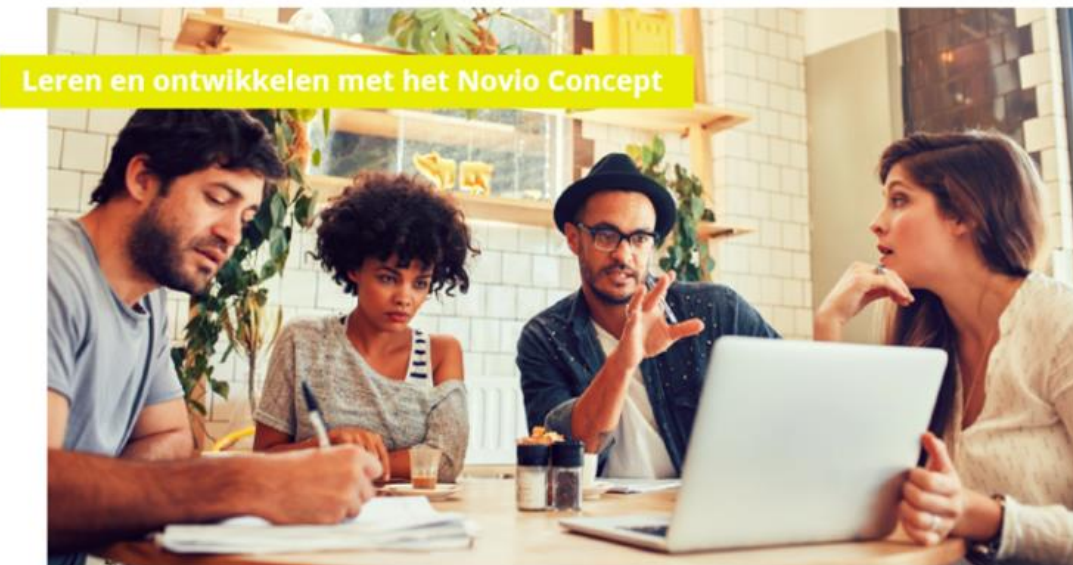
<https://moodle.org>



Infolearn bezorgt u stap-voor-stap syllabi



**Syllabus e-learningontwerp voor
inhoudsdeskundigen**



Interactieve leeractiviteiten met H5P



Infolearn begeleidt, ontwikkelt en adviseert in e-learningcontent

- ★ Begeleiden
 - Training met Novio zelf tijdens implementatie
 - Training in digitale didactiek
 - Training met Moodle en H5P
 - Training met andere auteurstools
 - Training met/voor e-learningontwerp voor inhoudsdeskundigen
- ★ Ontwikkelen van e-learning (3-4 leerpaden samen ontwikkelen)
- ★ Adviseren in content (Partners Expertcollege, SEP,...)

4. Skills tracking en rapportages



**Persoonlijk portfolio/
Kwaliteitspaspoort**

Rapportages: 80 variabelen

**Competenties en
kerncompetenties**

Portfolio: vooruitgang van de medewerker

KWALITEITSPASPOORT

[Tabelvoorkeuren terug instellen](#)

Competentie	Cursus		Datum	Verlopen op
Besluitvaardigheid	Persoonlijk ontwikkelplan (POP)	●	10 augustus 2017	
Bloedglucosewaarden meten	Bloedglucosewaarden meten	●	10 juli 2017	17 juli 2017
Communicatieve vaardigheden	Persoonlijk ontwikkelplan (POP)	●	13 juni 2017	
Creativiteit	Persoonlijk ontwikkelplan (POP)	●	14 augustus 2017	
Flexibiliteit	Persoonlijk ontwikkelplan (POP)	●	8 augustus 2017	
HACCP	Hygiëne	●	10 augustus 2017	10 augustus 2019
Handhygiene	Hygiëne	●		
Hygiene	Hygiëne	●		
Injecteren intramusculair	Injecteren	●		
Klantgerichtheid	Persoonlijk ontwikkelplan (POP)	●	11 augustus 2017	

Competenties gekoppeld aan de cursussen

ESS: De medewerker kan zelf zijn rapportages opvragen

Cursus voltooingen



Voltooid Niet voltooid

Competenties



Behaald Niet behaald

Status van mijn medewerkers

Achterstallig

Afgelopen jaar behaald

Voornaam ▲ / Achternaam	Competentie		Datum
<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="button" value="Wis"/>
Test Account	Besluitvaardigheid	●	10 augustus 2017
Test Account	Bloedglucosewaarden meten	●	10 juli 2017
Test Account	Communicatieve vaardigheden	●	13 juni 2017
Test Account	Creativiteit	●	14 augustus 2017
Test Account	Flexibiliteit	●	8 augustus 2017
Test Account	HACCP	●	10 augustus 2017

Cursussen kunnen worden opgehangen aan de kerncompetenties van een functie of aan de waarden/visie van uw organisatie

KWALITEITSPASPOORT

Competentie	Cursus		Datum
Besluitvaardigheid	Persoonlijk ontwikkelplan (POP)	●	10 augustus 2017
Bloedglucosewaarden meten	Bloedglucosewaarden meten	●	10 juli 2017
Communicatieve vaardigheden	Persoonlijk ontwikkelplan (POP)	●	13 juni 2017
Creativiteit	Persoonlijk ontwikkelplan (POP)	●	14 augustus 2017
Flexibiliteit	Persoonlijk ontwikkelplan (POP)	●	8 augustus 2017
HACCP	Hygiëne	●	10 augustus 2017
Handhygiëne	Hygiëne	●	
Hygiëne	Hygiëne	●	
Injecteren intramusculair	Injecteren	●	
Klantgerichtheid	Persoonlijk ontwikkelplan (POP)	●	11 augustus 2017
Klinisch redeneren deel 1	Tacticus klinisch redeneren en FWF	●	

De koppeling van kerncompetenties aan cursussen levert een spindiagram op

SELECTEER EEN MEDEWERKER

Kies Afdeling ▾

Kies Gebruiker ▾

Competenties



■ Behaald ■ Niet behaald

► [Periode](#)

Kerncompetenties



■ Vereist ■ Huidig

Rapportage vanuit de manager

Infolearn

Samenwerken, samen leren



[Home](#) / [Site pagina's](#) / [Help](#)

Managementrapportages



Teamrapportages: Cursus voltooiingen en competenties op niveau van de groep

Ziekenhuizen > Kwaliteit & veiligheid



Testcursus klinisch redeneren en EWS

Cursus voltooiingen



 Voltooid  Niet voltooid

Competenties



 Behaald  Niet behaald



- Dank voor uw aandacht
- **Welkom op onze stand!**

k.detroyer@infolearn.be

l.kerschot@infolearn.be

