

## Bijkomende ondersteuning

Weblectures hebben het grootste leereffect als ze gekoppeld zijn aan (online) opdrachten. De docent kan gebruik maken van de leeromgeving Minerva en de toetsomgeving Curios om deze vorm te geven.

De cel Onderwijsinnovatie kan u helpen met volgende taken:

### → Aanmaken van Curios-vragenreeksen

Curios laat toe om allerlei vormen van online toetsing in te zetten (multiple-choice, vrije tekst, aanduiden op figuren, sorteren,...)

### → Aanmaken van een leerpad in Minerva

Minerva biedt de mogelijkheid tot het aanmaken van een leerpad.

Eén mogelijke vorm is een opeenvolging van weblectures en gekoppelde Curios opdrachten. De student krijgt zo inzicht in zijn leervoortgang en de docent krijgt via ingebouwde statistische analyse een overzicht van voortgang en knelpunten.

## CEL ONDERWIJSINNOVATIE

sandra.vangestel@ugent.be

pieter.declercq@ugent.be

Projectmedewerkers Onderwijsinnovatie  
[www.ugent.be/we/onderwijsinnovatie](http://www.ugent.be/we/onderwijsinnovatie)  
Facultaire Dienst Onderwijssteuning  
Faculteit Wetenschappen  
Universiteit Gent  
K.L. Ledeganckstraat 35, 9000 Gent  
Tel: +32 (0)9 264 50 48

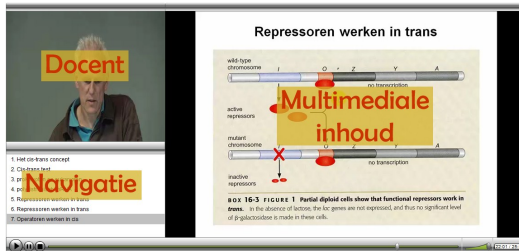
## Cel Onderwijsinnovatie



Faculteit  
Wetenschappen

## Weblectures à la carte

## Opname van weblectures



De cel Onderwijsinnovatie van de Facultaire Dienst Onderwijsondersteuning levert gratis een complete dienstverlening voor de opname van weblectures: voorbereiding, opname, montage en publicatie op Minerva/Youtube.

Ze beschikt over het nodige materiaal en de expertise voor de opname van weblectures. Deze opstelling is mobiel. We gebruiken de opname-software van Camtasia Studio en beschikken over een videocamera, een statief en een draadloze microfoon.

## Waarom weblectures ?

Weblectures kunnen ingezet worden in hoorcolleges, werkcolleges en practica:

- als voorbereiding van de les
- als herhaling van de les
- als uitbreiding van de les
- als vervanging van de les

Gekoppeld aan (online) opdrachten (via Curios bv) blijkt het een effectieve onderwijsvorm.

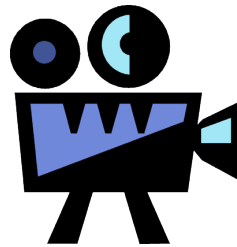
## Enkele voorbeelden

<http://www.ugent.be/we/onderwijsinnovatie>

en klikken op “Voorbeelden van weblectures” Het betreft voorbeelden effectief ingezet aan de faculteit Wetenschappen.

Volgende manieren van inzet komen aan bod:

- Inleidingslessen van werkcolleges/practica
- Toelichting theoretische basisconcepten
- Examenvragen van voorbije jaren
- Uitwerking van geïntegreerde oefeningen
- Illustratie basisvaardigheden/handelingen practica
- Instructievideo's voor software



## Ondersteuning

Docenten van de faculteit Wetenschappen kunnen door de cel Onderwijsinnovatie bijgestaan worden voor volgende taken:

### 1) Voorbereiding

- Doe-het-zelf of niet ?
- Docent-in-beeld of niet ?
- Nood aan handgeschreven inhoud?

### 2) Opname

U kiest zelf tussen een meer zelfstandige aanpak of een volledige uitbesteding op maat. In het eerste geval krijgt u van ons een stoomcursus Camtasia Studio voor de opname van uw beeldscherm en stem.

De cel Onderwijsinnovatie beschikt ook over een videocamera, statief en meerdere (draadloze) microfoons.

Een digitaal bord of een documentcamera (Ladibug) zijn beschikbaar alsook een auto-cue-functionaliteit.

### 3) Montage

- Trimen van start/einde
- Toevoegen van beeld van docent
- Toevoegen van inhoudelijke navigatie (boomstructuur links van de inhoud)
- Toevoegen van aanduidingen (pijl, kader, fluo,...)
- Ondertiteling (half automatisch)
- Startscherm/tussentitels/eindtitel
- Toevoegen van video-in-video

### 4) Publicatie op Minerva/Youtube/...

Weblectures worden beschikbaar gesteld via de afgeschermdede omgeving Minerva of op Youtube in functie van de gewenste zichtbaarheid. In Minerva kunnen ze een plekje krijgen in de documentenruimte of als onderdeel van een leerpad.