

# Podcasting: Haal een micro in de klas

Cindy De Smet

# Over de auteur:

Voor meer info, contacteer:

Cindy De Smet (Lector Media Hogent)

Email-adres: [\*cindy@smetty.be\*](mailto:cindy@smetty.be)

## Op het web:

- [\*www.smetty.be\*](http://www.smetty.be)
- [\*www.edublogs.be\*](http://www.edublogs.be)
- [\*www.dopplerradio.net\*](http://www.dopplerradio.net)

# Creative Commons

Deze presentatie is onderworpen aan de **Creative Commons** overeenkomst:

## Naamsvermelding- NietCommercieel- GelijkDelen 2.5



### Naamsvermelding-NietCommercieel-GelijkDelen 2.5

#### De gebruiker mag:

- het werk kopiëren, verspreiden, tonen en op- en uitvoeren
- afgeleide werken maken

#### Onder de volgende voorwaarden:



**Naamsvermelding.** De gebruiker dient bij het werk de door de maker of de licentiegever aangegeven naam te vermelden.



**Niet-commercieel.** De gebruiker mag het werk niet voor commerciële doeleinden gebruiken.



**Gelijk delen.** Indien de gebruiker het werk bewerkt kan het daaruit ontstane werk uitsluitend krachtens dezelfde licentie als de onderhavige licentie worden verspreid.

- Bij hergebruik of verspreiding dient de gebruiker de licentievoorwaarden van dit werk kenbaar te maken aan derden.
- De gebruiker mag uitsluitend afstand doen van een of meerdere van deze voorwaarden met voorafgaande toestemming van de rechthebbende.

Het voorgaande laat de wettelijke beperkingen op de intellectuele eigendomsrechten onverlet.

Dit is de vereenvoudigde (human-readable) versie van de [volledige licentie](#).

[Vrijwaring](#)

# Inhoud

1. Situering
2. Wat is podcasten?
3. Opnemen
4. Montage
5. Publicatie
6. Tips & Tricks

# 1. Situating

## **Social Software:**

lets people rendezvous,  
connect or collaborate  
by use of a computer network.

**Web2.0**

**Web1.0**

*(Wikipedia.org)*

# Inhoud

1. Situering
2. Wat is podcasten?
3. Opnemen
4. Montage
5. Publicatie
6. Tips & Tricks

## 2. Wat is podcasten

- Wat is een weblog?
  - Wat is RSS en een bloglezer?
  - Waarom bloggen in de klas?
  - Blog voorbeelden
- Wat is podcasten
  - Podcast aggregators
  - Waarom podcasten in de klas?
  - Podcast voorbeelden

# Wat is een weblog? (I)

Een weblog of een blog is *een website* waarop:

- één of meer mensen,
- *regelmatig* (soms een aantal keren per dag),
- *nieuwe berichten* plaatsen.

Deze berichten worden in *chronologische volgorde* (op datum), van nieuw naar oud, weergegeven.



# Wat is een weblog? (II)

***Via reacties (comments)*** bieden Weblogs hun lezers ook vaak de mogelijkheid om - al dan niet anoniem – hun mening onder berichten te plaatsen.

***Syndicatie*** van de content is mogelijk via een zogenaamde RSS-feed.

# Wat is RSS?

- Een extra stukje code dat je toe laat om die blogs te lezen in een bloglezer (RSS-lezer of aggregator).
- De bloglezer verwittigt je elke keer er een nieuw bericht geplaatst is (vergelijkbaar met nieuwe mail in je mailbox).
- Vooral handig als je meerdere blogs/sites volgt.
- Herkenbaar via oranje icoontjes eventueel in combinatie met de woorden “RSS” of “XML” of “ATOM” of “Syndicatie”.

# Waarom bloggen?

- Computervaardigheden aanleren
- Ondersteuning van de lessen (opdrachten, agenda).
- Communicatie binnen de klas: advies vragen aan elkaar, contact houden met zieke klasgenoot.
- Communicatie buiten de klas: bosklas of sneeuwklas, ouders...
- Kan zowel op klas-, school of projectniveau gebruikt worden
- Evaluatie medium (project), [Reflectieblogs](#) (aanvulling portfolio)

# Weblogs in het onderwijs

## *Lager Onderwijs:*

- Stap voor Stap
- Schoolblog [Sint-Paulus](#) (Gent)

## *Middelbaar Onderwijs:*

- [Sint Jozefscollege](#) (Izegem)
- [Karel Schiepers](#)

## *Algemeen:*

- [Edublogs.be](#) en [Edublogs.nl](#)
- [Klascement](#) weblog

# Wat is podcasten? (I)

De term ***podcasting*** is een samentrekking van ***iPod***, de draagbare MP3-speler van Apple, en ***broadcasting***.

Podcasten betekent dat een audiobestand (alle digitale bestanden zijn mogelijk, dus ook video of software) ***via software automatisch bij de gebruiker komt***

***VODcasten/Videocast/VLOG: video***

# Wat is podcasten? (II)

Hoe kan ik een podcast beluisteren:

- Meestal is online beluisteren mogelijk, maar dan spreken we niet over podcasten
- Syndicatie via een RSS-feed
- RSS-feeds lezen we in een aggregator die bestanden (enclosures) aan kan
- Afspelen kan via pc, mp3-speler, op CD zetten...

# Een podcast aggregator?

## *Podcast aggregators:*

- [iTunes](#) (Apple, gratis)
- Juice (alle OS)
- [Doppler](#) (Windows, gratis)
- [Odeo](#), [Podnova](#) (online, gratis)
- [Yahoo Podcasts](#) (online, gratis)
- ...

# Waarom podcasts?

## *In de klas (audio + video):*

- Opnemen van lessen
- Ondersteuning voor leerlingen met leermoeilijkheden
- Vervanging voor taal-klassen
- Leren omgaan met video en audio

## *Buiten de klas:*

- Interviews, verslag van het Paasfeest, gedichtjes voordragen met moederdag, persoonlijke bedenkingen...



# Podcasts in het onderwijs

## *Nederlandstalige:*

- Meester Mees
- Nieuw uit de cast
- De Edukast (NL)
- [Edublogs.be](http://edublogs.be) podcast

## *Waar* kan ik onderwijs podcasts vinden:

- iTunes, Odeo, Podnova, Yahoo Podcasts, [Podcast Alley](http://PodcastAlley.com)

# Inhoud

1. Situering
2. Wat is podcasten?
3. Opnemen
4. Montage
5. Publicatie
6. Tips & Tricks

# 3. Opnemen

Optie 1:

- Portable of PC
- Microfoon: kan ingebouwd zijn, headset, Condensator microfoon, externe microfoon
- Opname software: bv. [Audacity](#) (open source software), [Gizmo](#) of [Skype](#) (gesprekken)

# Opnemen (II)

## Optie 2:

- MP3-speler of Mini Disk
- Microfoon: kan ingebouwd zijn, headset, condensator microfoon, externe microfoon

# Inhoud

1. Situering
2. Wat is podcasten?
3. Opnemen
4. Montage
5. Publicatie
6. Tips & Tricks

# 4. Montage

Het audiobestand bewerken op de PC:

- Het bestand via optie 1 is al op de PC aanwezig
- Het bestand via optie 2 dient op onze PC gezet te worden: via USB kabel, geheugen kaart...

Montage software:

- [Audacity](#) (open source software),
- Adobe Audition

# Montage (II)

Het monteren:

- Geluidsvolume aanpassen
- Knippen
- Muziek toevoegen

Eindresultaat: exporteren als mp3-bestand

Invullen van de **ID3**-tags (**metadata** toevoegen aan een MP3-bestand zoals de titel, de artiest, het album, het track nummer enz.)

# Inhoud

1. Situering
2. Wat is podcasten?
3. Opnemen
4. Montage
5. Publicatie
6. Tips & Tricks



# 5. Publicatie

Een weblog publiceren:

- Mp3 bestand beschikbaar maken voor publicatie (= hosting)
- Publiceren op het web via een blog
  - De blogsoftware kan de podcast feed standaard ondersteunen bv. WordPress, TypePad
  - Zelf een podcast feed aanmaken bv. [Feedburner](#)

# Inhoud

1. Situering
2. Wat is podcasten?
3. Opnemen
4. Montage
5. Publicatie
6. Tips & Tricks

# 6. Tips & Tricks

- Opgepast voor **auteursrechten!**
- Gebruik geen muziek met auteursrechten zonder Sabam te contacteren.
- Zoek als alternatief auteursrechten vrije muziek: **Garageband, podsafes music network**
- Publiceer nooit zonder de toestemming van de andere (of de ouders indien een kind).