

L^AT_EX vs Word

My document

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim.

Donec pede justo

Fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo.

Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt.

$$f(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{1}{2}(\frac{x-\mu}{\sigma})^2}$$

Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus.



Figure 1: Bengaalse tijger

My document

Vincent Kuhlmann

3 May 2021

1 Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim.

1.1 Donec pede justo

Fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo.

Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt.

$$f(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{1}{2}(\frac{x-\mu}{\sigma})^2} \quad (1)$$

Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus.



Figuur 1: Bengaalse tijger

LATEX vs Word

Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt.

$$f(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{1}{2}\left(\frac{x-\mu}{\sigma}\right)^2}$$

Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula,
~~norttitor eu consequat vitae eleifend ac enim. Aliquam lorem ante, danibus in viverra quis feugiat~~

Nullam dictum fens eu pede mols pretium. Integer tincidunt.

$$f(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{1}{2}\left(\frac{x-\mu}{\sigma}\right)^2} \tag{1}$$

Cras danibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula.

\LaTeX vs Word

Onder de motorkap: groot verschil.
Word: Visueel, \LaTeX : Code (tekst).

LATEX vs Word

Onder de motorkap: groot verschil.
Word: Visueel, LATEX: Code (tekst).

```
\title{My document}
\author{Vincent Kuhlmann}
\date{3 May 2021}

\begin{document}
\maketitle
\section{Lorem ipsum}
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur

\begin{align}
f(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{1}{2}(\frac{x-\mu}{\sigma})^2}
\end{align}
\end{document}
```

My document

Vincent Kuhlmann

3 May 2021

1 Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim.

1.1 Donec pede justo

Fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo.

Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt.

$$f(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{1}{2}(\frac{x-\mu}{\sigma})^2} \quad (1)$$

Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus.



Figuur 1: Bengaalse tijger

Code vs Visueel

- Websites & Apps

The screenshot shows a Dutch website interface for a product search. At the top, there's a blue header bar with a search bar containing 'Zoeken naar...'. Below it is a navigation bar with links like 'Beijk hele assortiment' (View entire assortment), 'Voor 23:59 uur besteld, morgen gratis bezorgd' (Delivered by 23:59, free next day delivery), 'Gratis retourneren' (Free returns), '10 échte winkels' (10 real stores), 'Onze app' (Our app), and 'Beste webwinkel 2019/2020' (Best online store 2019/2020). The main content area has a sidebar on the left with categories like 'Extern geheugen', 'WD', 'LaCie', 'Seagate', 'Toshiba', 'Top 10 HDD', 'Thunderbolt HDD', 'HDD Windows', 'HDD Mac', and 'SSD vs. HD'. The main search results for 'Externe harde schijven (HDD)' are displayed, showing two products: 'Seagate Expansion Portable 2TB' and 'WD Elements Portable 5TB'. Both products have their prices (67,99 and 99,- respectively), reviews (1089 and 97), and a 'Morgen in huis' (Delivered tomorrow) button.

Code vs Visueel

- Websites & Apps

The screenshot shows a Dutch e-commerce website. At the top, there's a blue header bar with a large orange circle on the left, a search bar containing 'Bekijk hele assortiment' with a dropdown arrow, and a search input field labeled 'Zoeken naar...'. Below the header, there are two green checkmark icons: one for delivery by 23:59 tomorrow morning for free, and another for free returns. A navigation menu below the header includes links for 'Extern geheugen', 'WD', 'LaCie', 'Seagate', 'Toshiba', and 'T...'. On the left, a sidebar shows a breadcrumb trail: 'Geheugen & opslag' and 'Externe harde schijven (HDD)'. The main content area displays several product categories under 'Externe harde schijven (HDD)': '1 TB externe harde schijven', '2 TB externe harde schijven', '4TB externe harde schijven', 'Externe HDD bundels', and 'Externe harde schijven voor Windows'. A 'Bekijk meer' link is also present. To the right, there's a large image of a black external hard drive and some descriptive text about external hard drives.

Bekijk hele assortiment ▾

Zoeken naar...

✓ Voor 23.59 uur besteld, morgen gratis bezorgd ✓ Gratis retourneren

Extern geheugen WD LaCie Seagate Toshiba To...

Geheugen & opslag

Externe harde schijven (HDD)

- 1 TB externe harde schijven
- 2 TB externe harde schijven
- 4TB externe harde schijven
- Externe HDD bundels
- Externe harde schijven voor Windows

▼ Bekijk meer

Externe harde schijven

Een externe harde schijf geheugen voor je computer maar 1 kabel voor besta het stopcontact nodig er

Code vs Visueel

- Websites & Apps
Complex

Bekijk hele assortiment

Zoeken naar...

Voor 23.59 uur besteld, morgen gratis bezorgd

Gratis retourneren

Extern geheugen WD LaCie Seagate Toshiba To...

Geheugen & opslag

Externe harde schijven (HDD)

- 1 TB externe harde schijven
- 2 TB externe harde schijven
- 4TB externe harde schijven
- Externe HDD bundels
- Externe harde schijven voor Windows

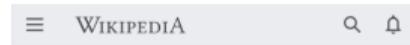
Bekijk meer

Externe harde schijven

Een externe harde schijf geheugen voor je computer maar 1 kabel voor besta het stopcontact nodig er

Code vs Visueel

- Websites & Apps
Complex
- Wikipedia



Ninglinspo

rivier in Wallonië (België), mons in Amblève

Artikel Overleg



De Ninglinspo is een zijriviertje van de Amblève nabij het Luikse plaatsje [Nonceveux](#) bij Remouchamps in de gemeente [Aywaille](#) en vormt de benedenloop van de (Ruisseau de) Hornay die ten zuiden van het plaatsje Vert Buisson in de gemeente [Theux](#) ontspringt.

Ninglinspo



De Ninglinspo niet ver van haar monding in de Amblève

Lengte	15 km
Hoogte (bron)	420 m



Code vs Visueel

```
 {{Infobox rivier
```

naam	= Ninglinspo
afbeelding	= Ninglinspo - arrivée d
onderschrift	= De Ninglinspo niet ver
lengte	= 15
hoogte	= 420
hoogtemonding	= 270
verhang	=
debiet	=



De Ninglinspo niet ver van haar monding in de Amblève

Lengte 15 km

Hoogte (bron) 420 m

Hoogte (monding) 270 m

Verhang 10 m/km

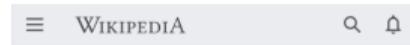
De oorspronkelijke naam is eigenlijk de "Doulneu een Els. Er werd reeds gesproken over de rivier charter van [[Sigibert III]].

<ref>informatiebord aan de monding van de Ningli

De oorspronkelijke naam is eigenlijk de "Doulneu een Els. Er werd reeds gesproken over de rivier in charter van [Sigibert III.](#) [1]

Code vs Visueel

- Websites & Apps
Complex
- Wikipedia
Consistent



Ninglinspo

rivier in Wallonië (België), mons in Amblève

Artikel Overleg



De Ninglinspo is een zijriviertje van de Amblève nabij het Luikse plaatsje [Nonceveux](#) bij Remouchamps in de gemeente [Aywaille](#) en vormt de benedenloop van de (Ruisseau de) Hornay die ten zuiden van het plaatsje Vert Buisson in de gemeente [Theux](#) ontspringt.

Ninglinspo	
Lengte	15 km
Hoogte (bron)	420 m

Code vs Visueel

```
\begin{lemma}
    Lorem ipsum dolor sit
    ... eget dolor.

\begin{proof}
    Aenean massa. Cum
    ... quis enim.
\end{proof}
\end{lemma}
```

Lemma 1.9. *Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor.*

Proof. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. □

Code vs Visueel

Deel 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim.

Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi.

Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus.

Deel 2

Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet.

Code vs Visueel

```
in enim  
um felis
```

Code vs Visueel

- Websites & Apps
Complex
- Wikipedia
Consistent



Ninglinspo

rivier in Wallonië (België), mons in Amblève

Artikel Overleg

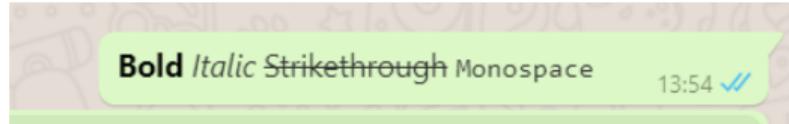


De Ninglinspo is een zijriviertje van de Amblève nabij het Luikse plaatsje [Nonceveux](#) bij Remouchamps in de gemeente [Aywaille](#) en vormt de benedenloop van de (Ruisseau de) Hornay die ten zuiden van het plaatsje Vert Buisson in de gemeente [Theux](#) ontspringt.

Ninglinspo	
Lengte	15 km
Hoogte (bron)	420 m

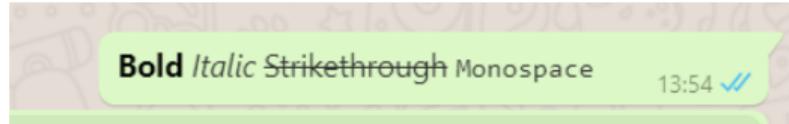
Code vs Visueel

- Websites & Apps
Complex
- Wikipedia
Consistent
- WhatsApp



Code vs Visueel

- Websites & Apps
Complex
- Wikipedia
Consistent
- WhatsApp
Uitbreidbaar



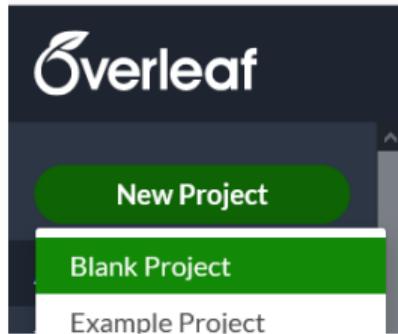
Overleaf

LaTeX is de codetaal die wij je aanleren om mooie bestanden met formules te maken.

Overleaf is een website waarop je LaTeX kan schrijven en het als PDF kan zien.

TeXstudio is een programma waarin je LaTeX kan schrijven en het als PDF kan zien.

MiKTeX is een hulpprogramma die TeXstudio nodig heeft.



Op het einde nog woordje hierover.
Voor nu: Overleaf.

Nu al niet-commerciële variant installeren?
a-es2.nl/texnicie

Simpel document

```
\documentclass{article}
\usepackage[utf8]{inputenc}

\title{My document}
\author{Vincent Kuhlmann}
\date{1 May 2021}

\begin{document}
\maketitle
\section{Introduction}

Hallo iedereen!

\end{document}
```

My document

Vincent Kuhlmann

1 May 2021

1 Introduction

Hallo iedereen!