

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.

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

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.

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

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.



Figur 1: Bengaalse tijger

L^AT_EX 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,
~~porttitor eu consequat vitae eleifend ac enim. Aliquam lorem ante dapibus in, viverra quis, feugiat~~

~~Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt.~~

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

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

\LaTeX vs Word

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

L^AT_EX vs Word

Onder de motorkap: groot verschil.
Word: Visueel, L^AT_EX: 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}\left(\frac{x-\mu}{\sigma}\right)^2} \\
&\quad - \frac{1}{2} \left( \frac{x-\mu}{\sigma} \right)^2
\end{align}
```

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.

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

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

Bekijk hele assortiment

Zoeken naar...

Voor 23.59 uur besteld, morgen gratis bezorgd

Gratis retourneren

10 echte winkels

Onze app

Beste webwinkel 2019/2020

Extern geheugen

WD

LaCie

Seagate

Toshiba

Top 10 HDD

Thunderbolt HDD

HDD Windows

HDD Mac

SSD vs. HD

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

Advies over externe HDD's

Vergelijk externe SSD met HDD en USB

Externe SSD's

Hoesjes voor harde schijven

Totale opslagcapaciteit Uitleg

1 TB (21)

2 TB (34)

3 TB (1)

4 TB (36)

5 - 10 TB (37)

10 - 20 TB (19)

20 TB + (6)

18 GB (1)

Externe harde schijven (HDD)

155 externe harde sch

Een externe harde schijf is een apparaat waarop je bestanden zoals foto's, films en video's opslaat. Je ge geheugen voor je computer of laptop, als je bestanden veilig wilt bewaren en als je ze wilt overzetten op maar 1 kabel voor bestandsoverdracht en stroom, daarom zijn ze geschikt voor gebruik onderweg. 3,5" is het stopcontact nodig en werken optimaal met desktop computers.

Coolblue's KEUZE

aanbieding

Seagate Expansion Portable 2TB

1089 reviews

Onze keuze voor een externe harde schijf voor studenten met een windows laptop of pc | 2 TB opslag | Geformatteerd voor windows | Micro usb-A

Adviesprijs 67,99 67,85

Morgen in huis

Nog sneller op te halen in 8 winkels

Vergelijk

WD Elements Portable 5TB

97 reviews

5 TB opslag | Geformatteerd voor windows | Standaard usb-A

Adviesprijs 134,- 99,-

Morgen in huis

Nog sneller op te halen in 10 winkels

Vergelijk

Vincent Kuhlmann

GSNS L^AT_EX course – september 2021

Code vs Visueel

- Websites & Apps



The screenshot shows a website interface for external storage. At the top, there is a blue navigation bar with an orange circle logo on the left, a dropdown menu labeled 'Bekijk hele assortiment' in the center, and a search bar on the right with the placeholder text 'Zoeken naar...'. Below the navigation bar, there is a promotional banner with green checkmarks and text: '✓ Voor 23.59 uur besteld, morgen gratis bezorgd' and '✓ Gratis retourneren'. Below the banner is a horizontal menu with a home icon and several category links: 'Extern geheugen', 'WD', 'LaCie', 'Seagate', 'Toshiba', and 'Top'. The main content area is divided into two columns. The left column has a breadcrumb trail: '< Geheugen & opslag' followed by 'Externe harde schijven (HDD)'. Below this, there is a list of product options: '1 TB externe harde schijven', '2 TB externe harde schijven', '4TB externe harde schijven', 'Externe HDD bundels', and 'Externe harde schijven voor Windows'. At the bottom of this list is a blue link with a downward arrow: 'Bekijk meer'. The right column features a large heading 'Externe harde schijven' and a paragraph of text: 'Een externe harde schijf... geheugen voor je compu... maar 1 kabel voor besta... het stopcontact nodig er...'. To the right of the text is a small image of a black external hard drive with a textured surface.

Bekijk hele assortiment ▾

Zoeken naar...

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

⌂ Extern geheugen WD LaCie Seagate Toshiba Top

< 

< 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 compu...
maar 1 kabel voor besta...
het stopcontact nodig er...



Code vs Visueel

- Websites & Apps
Complex



The screenshot shows a website interface for external storage. At the top, there is a blue header with an orange circle on the left, the text "Bekijk hele assortiment" with a dropdown arrow, and a search bar on the right labeled "Zoeken naar...". Below the header, there are two green checkmarks with text: "✓ Voor 23.59 uur besteld, morgen gratis bezorgd" and "✓ Gratis retourneren". A navigation bar below this contains a home icon and links: "Extern geheugen", "WD", "LaCie", "Seagate", "Toshiba", and "Top". A breadcrumb trail shows "< Geheugen & opslag". The main content area is titled "Externe harde schijven (HDD)" and lists several options: "1 TB externe harde schijven", "2 TB externe harde schijven", "4TB externe harde schijven", "Externe HDD bundels", and "Externe harde schijven voor Windows". A blue link "Bekijk meer" is at the bottom left of this list. On the right side, there is a section titled "Externe harde schijven" with a paragraph: "Een externe harde schijf... geheugen voor je compu... maar 1 kabel voor besta... het stopcontact nodig er". Below the text is a small image of a black external hard drive.

Bekijk hele assortiment ▾

Zoeken naar...

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

⌂ Extern geheugen WD LaCie Seagate Toshiba Top

< 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 compu...
maar 1 kabel voor besta...
het stopcontact nodig er

Code vs Visueel

- Websites & Apps
- **Complex**
- Wikipedia

The screenshot displays the Wikipedia article for 'Ninglinspo'. At the top, the Wikipedia logo and search icons are visible. The title 'Ninglinspo' is prominently displayed, followed by a subtitle indicating it is a river in Wallonia (Belgium) and its location near Amblevé. Below this, there are navigation tabs for 'Artikel' and 'Overleg'. A row of icons for editing, history, and other functions is present. The main text describes the river's course, mentioning its origin near Luikse and Nonceveux, its path through Remouchamps and Aywaille, and its confluence with the Benelux loop near Hornay. It also notes the river's location within the municipality of Theux. At the bottom, a table provides specific data: 'Lengte' (Length) is 15 km and 'Hoogte (bron)' (Height at source) is 420 m. A small image of the river is also visible.

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 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 Ninglinspo niet ver van haar monding in de Amblève	
Lengte	15 km
Hoogte (bron)	420 m
Hoogte (monding)	270 m
Verhang	10 m/km
Stroomgebied	544 km²

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

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. \square

Code vs Visueel

Deel 1

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. 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

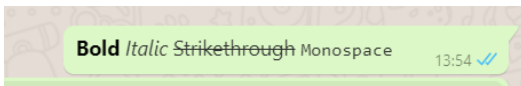
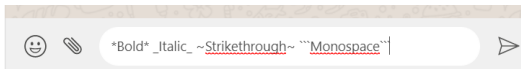
- Websites & Apps
Complex
- Wikipedia
Consistent

De **Ninglingspo** 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.

Ninglingspo	
	
De Ninglingspo niet ver van haar monding in de Amblève	
Lengte	15 km
Hoogte (bron)	420 m

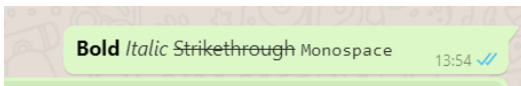
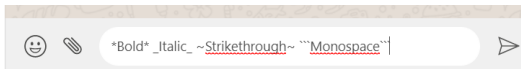
Code vs Visueel

- Websites & Apps
Complex
- Wikipedia
Consistent
- WhatsApp



Code vs Visueel

- Websites & Apps
Complex
- Wikipedia
Consistent
- WhatsApp
Uitbreidbaar



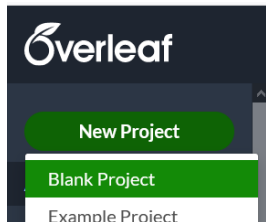
Overleaf

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 hulpprograma 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!