

Tools voor studenten

Handreiking voor docenten: help je studenten op weg

Inhoud
<i>Inleiding 1</i>
<i>De Tools 1</i>
<i>Uitgelicht 3</i>
<i>Office 365 3</i>
<i>Canva 4</i>
<i>Mentimeter 7</i>
<i>Mural 9</i>

Inleiding

Afgelopen jaar zijn binnen Fontys diverse online tools (applicaties) aangeschaft die docenten kunnen inzetten voor het vormgeven van blended onderwijs. Niet altijd was duidelijk welke tools ook zonder tussenkomst van de docent bruikbaar waren voor studenten. Met dit document proberen we die helderheid te verschaffen waarbij aangetekend moet worden dat een en ander niet in beton gegoten is en ontwikkelingen soms snel gaan. Vandaar dat in dit document via links veelvuldig verwezen wordt naar pagina's die up-to-date gehouden worden.

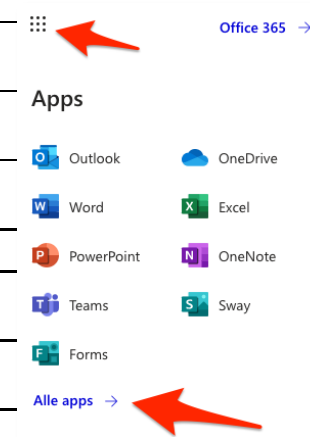
Dit document gaat uit van de beschikbare tools. Wil je echter vanuit didactiek als uitgangspunt werken, ga dan bijvoorbeeld naar de starterskit '[Hoe maak je een online les](#)' of informatie over [activerende werkvormen](#).

Zie verder voor alle mogelijke tools ingedeeld naar categorie '[Welke tools kun je gebruiken](#)' (na inlog, bedoeld voor docenten maar tevens te zien door studenten). En voor handleidingen, tutorials, didactische toepassingen de overige pagina's op [Fontys Blended Learning](#)

De Tools

Tool	Medewerkers	Studenten	Opmerkingen
Adobe Premiere Pro	Applicatieportaal	Studenten kunnen alleen gebruik maken van Premiere Pro op een Fontys computer of wanneer ze dit zelf aanschaffen via bijvoorbeeld SurfSpot.	Studenten hebben geen toegang tot het Fontys applicatieportaal
Canva	Hyperlink	Gratis, beperkt, account via hyperlink	Docent kan studenten toelaten in klaslokaal voor volledige educatieve functionaliteit
Flipgrid	Hyperlink	Gratis (beperkt) account	Docenten kunnen studenten uitnodigen via code voor specifiek project

Foto's app	Standaard Windows app	Eigen (Windows)-laptop	Apple Mac: iMovie / Foto's gebruiken
MS Bookings	Hyperlink	Neen	Studenten kunnen uitgenodigd worden door docent voor het boeken van afspraken.
MS Forms	Hyperlink	Onderdeel van O365	
MS OneNote	Hyperlink	Onderdeel van O365	
MS Planner	Hyperlink	Onderdeel van O365	
Power BI	Zie via alle apps bij O365	Onderdeel van O365	
MS Powerpoint	Hyperlink	Onderdeel van O365	
MS Stream	Hyperlink	Onderdeel van O365	
MS Sway	Hyperlink	Onderdeel van O365	
MS Whiteboard	Hyperlink	Onderdeel van O365: zelf installeren via store	
Mediasite	Hyperlink	hyperlink	Te gebruiken door studenten en medewerkers in combinatie met ' Mosaic recorder '
Mentimeter	Hyperlink	Volledig werkende app	
Mindmanager	Applicatieportaal	Via Mijn Online Werkplek	Studenten hebben geen toegang tot het Fontys applicatieportaal
Mural	Hyperlink	Student account aanvragen	
Prowise Presenter	Hyperlink	Registreren voor gratis account	



Zowel medewerkers als studenten hebben een eigen Adobe ID op basis van hun Fontys mailadres. Studenten kunnen met hun Adobe ID inloggen op PC's in lokalen op Fontys locaties waarop Adobe software is geïnstalleerd met een device-licentie. Ze kunnen geen gebruik maken van Adobe applicaties op andere systemen zoals op hun eigen laptop of PC. Studenten kunnen dus alléén op Fontys PC's gebruik maken wanneer er door ons Adobe op is gezet met een licentie voor het betreffende apparaat. In geval een Adobe Licentie nodig is voor de studie neem dan contact op met de eigen ICT contactpersoon.

Office 365

Iedere Fontysstudent heeft toegang tot de Fontys cloudomgeving van Office 365, maar weten ze wat die te bieden heeft.

Om te beginnen een OneDrive met een opslagcapaciteit van 1Tb. Waarschijnlijk bekend, standaardtoepassingen zoals Excel; PowerPoint; Stream, Teams en Word. Maar er is meer, zoals:

- Forms: voor het uitzetten van een enquête of peiling, het vragen van feedback of het maken van een online quiz of test;
- OneNote: om een digitaal en multimediaal notitieblok bij te houden;
- Planner: om eigen deadlines vast te leggen maar zeker ook voor groepswork;
- Sway: visueel aantrekkelijke presentaties maken die je gemakkelijk online kunt delen;
- Whiteboard: brainstormen of samenwerken op een gezamenlijk canvas of zelf een digitaal prikbord bijhouden.

Dit is nog maar een greep uit de mogelijkheden.

Vanzelfsprekend is alles, inclusief online mailbox, in de cloud dus anytime, anywhere vanaf elk device te benaderen. Van alle onderdelen zijn zelfs apps te vinden in de appstore van iOS, Android en Windows. Alle informatie over hun account, alle apps, installeren, etc. vinden je studenten [hier](#).

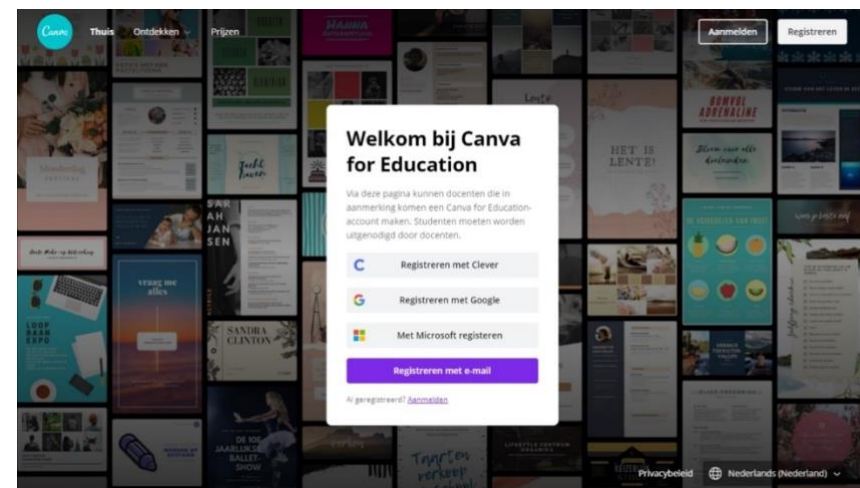
Canva

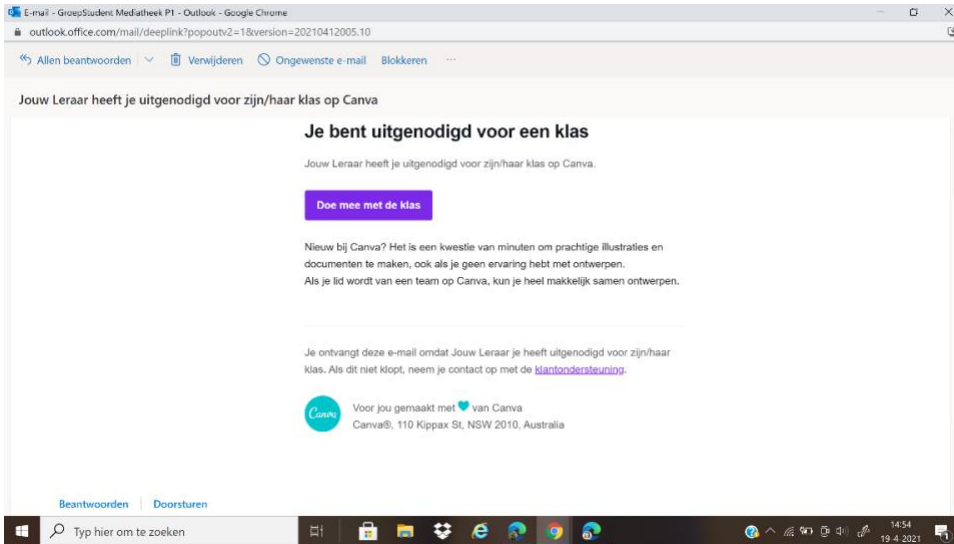
URL(s)

- Standaard: www.canva.com
- Voor het onderwijs:
 - NL [Canva for Education - Gratis grafische ontwerptool voor scholen](https://www.canva.com/nl/onderwijs/)
 - EN [Canva for Education - Free Graphic Design Tool for Schools](https://www.canva.com/en/education/)

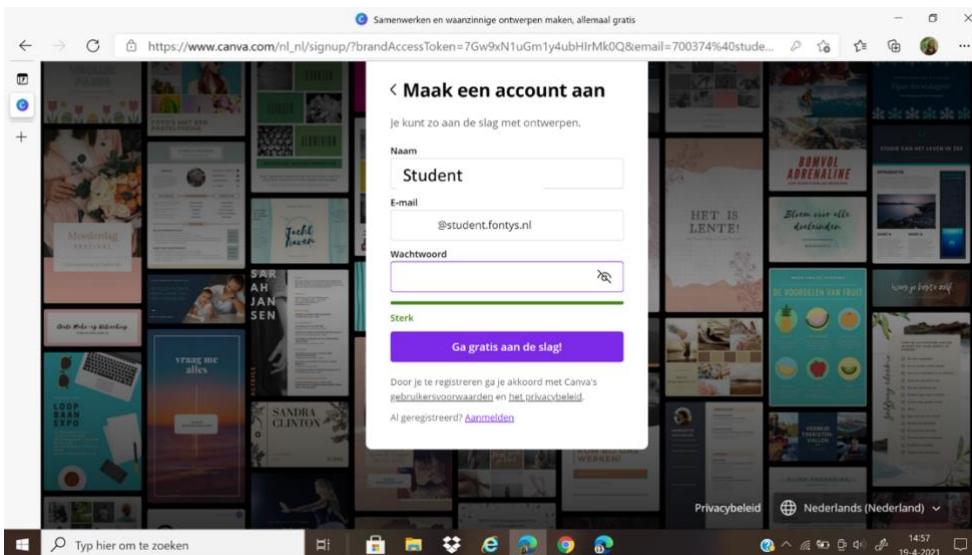
Screenshots / aanmelden

In de educatieve variant klinkt de student op gratis registreren en ziet dan dat er een uitnodiging moet komen vanuit docent, zie screenshots:





Als de docent klas heeft aangemaakt en student heeft toegevoegd ontvangt de student mail:



En vervolgens kan de student een account aanmaken en in die klas de volledige functionaliteit gebruiken.

Mogelijkheden voor de student

Als studenten op eigen initiatief starten met Canva: kunnen zij aan de slag met een persoonlijk gratis, maar beperkt, standaardaccount. Indien zij door een docent toegevoegd worden aan een klas dan hebben zij binnen die omgeving alle functionaliteiten van de educatieve variant.

Kosten

Voor de student zijn hier geen kosten aan verbonden.

Instructiemateriaal / bronnen

Zie [Canva \(fontys.nl\)](https://fontys.nl)

Voor het gebruik van Canva om zelf te ontwerpen zijn tutorials zoals Het maken van een poster; Het maken van een presentatie en Het maken van een infographic relevant. Voor studenten van een lerarenopleiding zijn ook de tutorials als Wat kan ik als docent met Canva?; Het aanmelden voor docenten; Het aanmaken en werken met klassen en groepen en Didactisch inzetten van Canva interessant. Zie hiervoor de [Fontys Blended Learning videopagina](#). Support van de site van de applicaties vind je in het [Canva Helpcentrum](#)

Tips en ideeën voor gebruik

Studenten kunnen canva gebruiken om allerhande in te leveren opdrachten op te maken met gratis account.

Indien ze door docent worden uitgenodigd zal dat vaak met het doel zijn om bijvoorbeeld een posterpresentatie te maken over een specifiek onderwerp, een flyer en/of social media posts vorm te geven als ze een event moeten organiseren en daarover moeten communiceren of bijvoorbeeld een infographic om data visueel te maken.

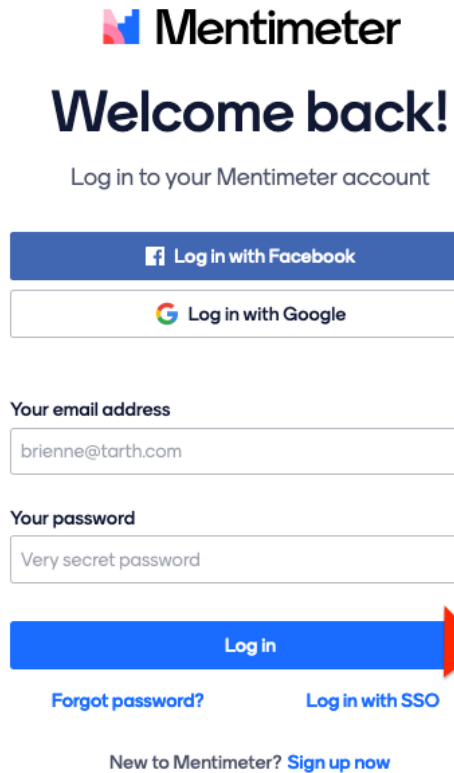
Mentimeter

URL(s)

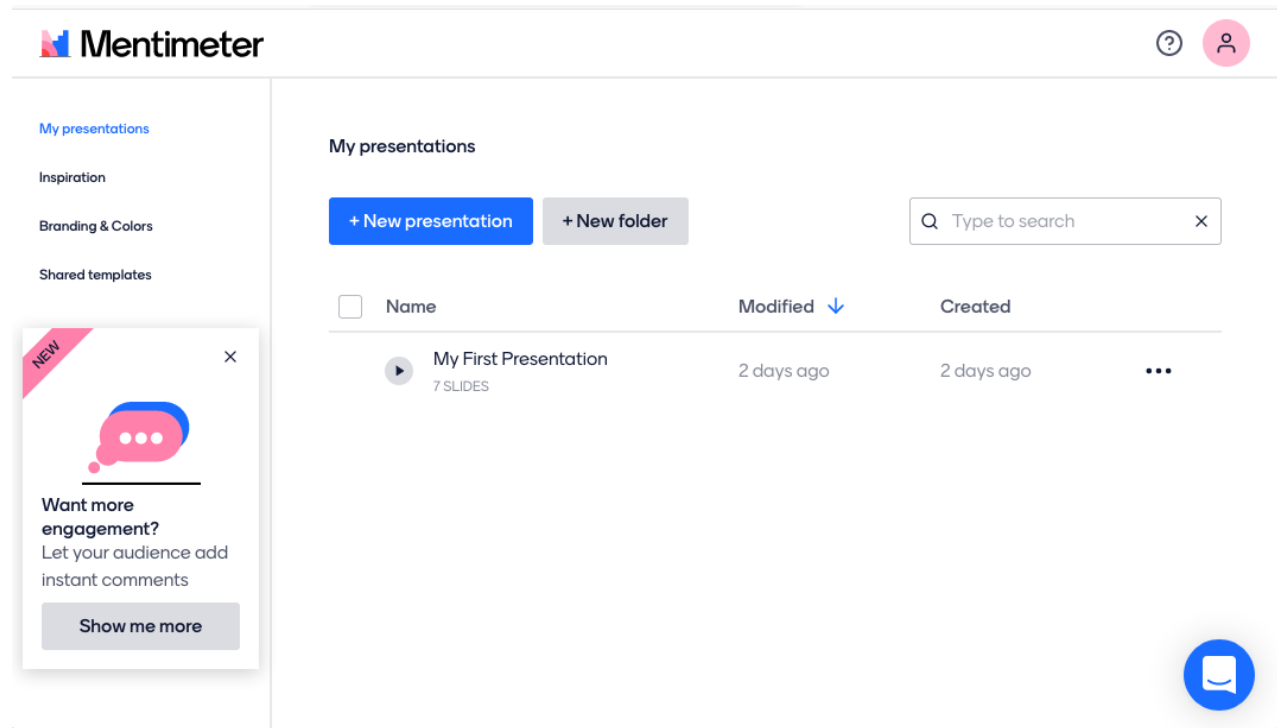
www.mentimeter.com

www.menti.com (voor deelnemers)

Screenshots



The screenshot shows the Mentimeter login page. At the top, it says "Welcome back!" and "Log in to your Mentimeter account". There are two buttons for social login: "Log in with Facebook" and "Log in with Google". Below these are input fields for "Your email address" (containing "brienne@tarth.com") and "Your password" (containing "Very secret password"). A prominent blue "Log in" button is at the bottom, with a red arrow pointing to it. Links for "Forgot password?" and "Log in with SSO" are also present. At the very bottom, it says "New to Mentimeter? Sign up now".



The screenshot shows the Mentimeter dashboard. The header includes the Mentimeter logo and user profile icons. The left sidebar has navigation options: "My presentations", "Inspiration", "Branding & Colors", and "Shared templates". The main area is titled "My presentations" and features a "+ New presentation" button, a "+ New folder" button, and a search bar. A table lists presentations with columns for "Name", "Modified", and "Created". One presentation is listed: "My First Presentation" (7 SLIDES), modified and created "2 days ago". A "NEW" badge is visible on the left. A pop-up window in the foreground asks "Want more engagement? Let your audience add instant comments" with a "Show me more" button. A chat icon is in the bottom right corner.

<input type="checkbox"/>	Name	Modified ↓	Created	
<input type="checkbox"/>	My First Presentation 7 SLIDES	2 days ago	2 days ago	⋮

Mogelijkheden voor de student

Mentimeter is een online tool die je kunt inzetten voor interactieve sessies. Hierin nog je de deelnemers uit vragen te beantwoorden, te brainstormen, etcetera. Ook kun je mentimeter inzetten voor het verzorgen van presentatie al dan niet gecombineerd met interactieve elementen. Deelnemers kunnen een apparaat naar keuze gebruiken en via een unieke code of url toegang krijgen tot de interactie.

Aanmelden / account / kosten

(Zie ook screenshots) Mits je inlogt via single sign on (SSO) heb je de volledige functionaliteit tot je beschikking. Als je inlogt met e-mailadres, facebook of google (laatste twee niet aanbevolen) krijg je een gratis account met beperkingen. Zo heb je minder vraagtypen ter beschikking en kun je per presentatie maximaal 3 vragen stellen. Dat is redelijk te doen door meerdere presentaties aan te maken voor dezelfde sessie. In beide gevallen gratis.

Instructiemateriaal / bronnen

- Op [Fontys blended learning](#) inclusief
- Op [de site van mentimeter](#)

Tips en ideeën voor gebruik

Er zijn legio gebruiksmogelijkheden denkbaar. Presenteren, brainstormen, besluiten voorbereiden, ranglijsten maken, oplossingen vergelijken etcetera. Mentimeter is zowel prima in face-to-face als in online situaties te gebruiken. Zie ook bovenstaande bronnen en [voorbeelden voor Fontys docenten](#) (pdf downloadlink).

Mural

URL(s)

<https://www.mural.co/education/student-workspace>

Screenshots

The screenshot shows the Mural website header with navigation links: Product, Resources, Consultants, Enterprise, Pricing, Sign In, and a 'START NOW FREE' button. The main heading is 'Apply for a MURAL Education Workspace'. Below this, a note states: 'This application is for students. If you're an educator, click here to fill out the educator form, or click here if you will NOT be using MURAL for your classes.' A link '< BACK TO EDUCATION' is provided. The form includes fields for 'First Name', 'Last Name', 'School / University Email', and 'School / University Name'. A 'Workspace URL' field is also present, with a note: 'NOTE: You should be the admin of this workspace. Don't have a personal workspace? Please create one here, then enter your workspace URL below. (https://app.mural.co/WORKSPACEID34)'. Below the form, there are checkboxes for 'I confirm that my organization is an accredited school or university. I am able to provide proof if asked.' (Yes/No), 'CASE STUDY PARTICIPATION: If requested, I agree to participate in a case study or testimonial.' (Select...), and 'I agree to receive other communications from MURAL.'. At the bottom, there is an 'APPLY NOW' button.

Mogelijkheden voor de student

Als studenten op eigen initiatief starten met Mural door zichzelf via bovenstaande URL aan te melden, kunnen zij aan de slag met een eigen gratis educational account. Hierdoor zijn ze in staat om het programma in zijn volledigheid te gebruiken en naar eigen wens in te vullen.

Aanmelden / account

- Aanmelden met het Fontys account (met Microsoft inlog) (voorletter.achternaam@student.fontys.nl)
- Bekijk hier het aanmeld/inlogproces: https://youtu.be/9_u-pPxcFc

Instructiemateriaal / bronnen

- [Youtube Playlist Mural](#)
- [Website Fontys Blended Learning](#)

Tips en ideeën voor gebruik

Al studenten door een docent uitgenodigd worden via een visitorlink kunnen ze ook zonder account direct deelnemen aan een mural. Zie op bovengenoemde pagina's de video's over Gestructureerde en Ongestructureerde brainstorms. Studenten kunnen met een account ook zelf murals aanmaken en die gebruiken voor projecten, om te brainstormen, als digitaal prikbord, om feedback op te halen, als discussieplatform, om te presenteren, etc. De meerwaarde t.o.v bijvoorbeeld een tools als MS whiteboard is de mogelijkheid om iedereen eerst in private mode onzichtbaar voor elkaar bij te laten dragen voordat alles onthuld wordt. Ook kun je een stemsessie organiseren om bijvoorbeeld voorkeur voor ideeën aan te laten geven of acties te prioriteren.

Auteur

Fontys Blended 2021

Copyright

De Creative Commons Naamsvermelding-Niet Commercieel-Gelijk Delen 4.0 Internationaal is van toepassing op dit werk.

Ga naar <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/> om deze licentie te bekijken.



scrumteambledlearning@fontys.nl