



Universiteit Utrecht

Innovere je onderwijs

met Educate-it

# Votingtools Docentenhandleiding

[Educate-itbalie@uu.nl](mailto:Educate-itbalie@uu.nl)

## Inhoudsopgave

1	De mogelijkheden van een votingtool	3
2	Grote keuze!	5
	2.1 Verschillende vraagtypes	5
3	PresentersWall	8
	3.1 Account	8
	3.2 Quick start	8
4	Mentimeter	9
	4.1 Account	9
	4.2 Quick start	9
5	Shakespeak	10
	5.1 Account	10
	5.2 Powerpoint plug-in	10
	5.3 Quick start	10

## **1. De mogelijkheden van een votingtool**

Votingtools kun je voor verschillende doelen inzetten. Bijv. om de kennis te toetsen van je studenten, een peiling te houden of je college te evalueren. Het geeft jou als docent een beeld van de aanwezige kennis van studenten. Anderzijds geeft het de studenten ook een beeld van wat zij al wel en niet weten, en kunnen zij zichzelf meten met hun medestudenten.

Op de volgende pagina vind je een overzicht van verschillende toepassingen en voorbeelden erbij. Let hierbij op dat de doelen zowel op de docent als de student betrekking kunnen hebben!

Wil je graag een keer sparren over wat bij jouw onderwijs past? Neem contact met ons op via <https://educate-it-uu.sites.uu.nl/contact/>.

<b>Onderwerp</b>	<b>Doel</b>	<b>Inzet tijdens contactonderwijs</b>			<b>Voorbeeld</b>
		Begin	Tijdens	Eind	
<b>Kennis</b>					
<i>Voorkennis</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingangsniveau (incl. mogelijke hiaten) bepalen</li> <li>• Opfrissen van kennis, voorkennis activeren</li> <li>• Gelijk niveau van kennis creëren</li> </ul>	x			Kennisvraag over eerder gegeven stof; antwoord is nodig om college te begrijpen
<i>Kennisreproductie</i>	Toetsen van zojuist overgedragen kennis		x	x	Kennisvraag
<i>Kennistoepassing</i>	Toetsen van toepassen van zojuist overgedragen kennis		x	x	Casus
<b>Meningen</b>					
<i>Vakinhoudelijk</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inzicht in de meningen van de studenten</li> <li>• Aanwakkeren discussie</li> <li>• Inzicht in redentie</li> </ul>	x	x	x	Stelling
<i>Wensen</i>	Inventarisatie voorkeuren van studenten m.b.t. inhoud/onderwerpen van het huidige contactonderwijs	x	x		Vraag over mogelijke onderwerpen (met antwoorden wordt meteen iets gedaan)
<i>Evaluatie van het onderwijs</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inventarisatie voorkeuren van studenten m.b.t. inhoud/onderwerpen van het volgende contactonderwijs</li> <li>• Feedback vergaren over het gegeven onderwijs</li> </ul>			x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vraag over mogelijke onderwerpen</li> <li>• Evaluatievragen (antwoorden worden gebruikt voor verbetering onderwijs komende groepen)</li> </ul>

## 2. Grote keuze!

Er zijn verschillende tools op de markt. Wellicht zie je door de bomen het bos niet meer. Educate-it kan helpen! Wij piloten momenteel 3 tools: PresentersWall, Shakespeak en Mentimeter. Elk hebben ze hun eigen functionaliteiten. Je kunt ze vinden in het schema op de volgende pagina. Daar zie je ook 3 andere tools staan die gebruikt worden binnen de UU, maar waarvoor we geen ondersteuning bieden.

Graag persoonlijk advies? Neem dan contact met ons op.

### 2.1 Verschillende vraagtypes

Shakespeak, PresentersWall en Mentimeter verschillen van elkaar in de beschikbaar vraagtypen:

#### PresentersWall

- *Yes/No question*: Een ja/nee-vraag. Goed te gebruiken bij een stelling.
- *Multiple choice*: Meerkeuzevraag. Er is géén setting voor het juiste antwoord, dan moet voor de Quiz Question gekozen worden.
- *Quiz question*: Meerkeuzevraag waarbij er één alternatief juist is.
- *1 to 10*: Hier kan de student een waarde kiezen. Bijvoorbeeld welk cijfer geef je deze bijeenkomst?
- *Free text field*: Open vraag. In te stellen als tag cloud (bij korte antwoorden) of als 'kaartjes'.
- *Likert (Totally disagree / Totally agree)*: Geef aan in hoeverre je het met een bepaalde stelling eens bent op een 5-puntsschaal.
- *Order question*: Dit is een sleep-vraag. Je kunt hiermee de voorkeur van studenten inzichtelijk maken.
- *Multiple choice with multiple answers*: Meer-uit- meer. Bij deze vraag kun je meerdere juiste antwoorden formuleren. Let wel, je kunt niet aangeven wat de juiste antwoorden zijn.

#### Shakespeak

Keuze uit *Vote slide* of *Message slide*.

- Bij een *Message slide* (open vraag) zijn er maximaal 8 antwoorden tegelijkertijd in beeld.
- Bij een *Vote slide* (meerkeuzevraag) kan er één of kunnen er meerdere antwoorden als juist worden aangemerkt.

#### Mentimeter

- *Multiple choice*: Het publiek kiest één of meerdere antwoorden.
- *Word cloud*: Antwoordenwolk waarin vaker gegeven antwoorden groter worden weergegeven.
- *Quiz*: Geeft de kandidaten een score op basis van hun antwoorden en reactietijd.
- *Scales*: Publiek stellingen laten beoordelen op een schaal.
- *Open ended*: Open vraag.
- *100 Points*: Elke kandidaat kan 100 punten verdelen over verschillende items.
- *2 by 2 matrix*: Laat items plaatsen op twee dimensies.
- *Who will win?*: Meerkeuzevraag waarbij alleen de winnaar wordt weergegeven, de scores niet.

	Ondersteuning van Educate-it en licenties beschikbaar			Ondersteuning voor en bij FSW	Open tools/geen ondersteuning beschikbaar	
	PresentersWall	Shakespeak	Mentimeter	SRS	Socrative	Nearpod
<b>Vorm</b>	Webbased -Mogelijkheid tot opvragen directe link naar vraag vanuit Powerpoint	Powerpoint plug-in voor Windows (geen Mac/Keynote!)	Webbased -voor Office 365 is Powerpoint plug-in beschikbaar	Webbased	Webbased	Webbased -Powerpointslides kunnen in Nearpod worden geladen.
<b>Vraagtypen</b>	Yes/no question Multiple choice Quiz question 1 to 10 Free text field Likert (Totally disagree / Totally agree) Order question MC with multiple answers	Multiple choice Open vraag	Multiple choice Word cloud Quiz Scales Open ended 100 points 2 by 2 matrix Who will win?	Single choice Multiple choice Free text	Multiple Choice True / False Short Answer	Open ended question Poll Quiz Draw It Fill in the Blanks Memory Test
<b>Weergavevorm 'wordcloud' beschikbaar bij open vraag</b>	Ja  -Maximaal aantal antwoorden per vraag: 1.	Ja  -Niet geïntegreerd in Powerpoint plug-in (!). -Opties voor meerdere antwoorden.	Ja  -Aantal antwoorden per deelnemer in te stellen. -Profanity Filter voor Nederlands.	Nee	Nee	Nee
<b>Modereren/filteren van open vragen</b>	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee/n.v.t.
<b>Segmentatie/kruistabel</b>	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee	Nee
<b>Registratie deelnemers + antw. mogelijk</b>	Ja	Ja	Nee -Wel bij Quiz	Ja -Gekoppeld aan Osiris	Ja	Ja
<b>Aantal votes per persoon per vraag instelbaar</b>	Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee
<b>Quizfunctionaliteit (overzicht deelnemers)</b>	Ja, top 10 deelnemers	Ja -Niet geïntegreerd in plug in Powerpoint (!).	Ja -Responstijd telt mee	Nee	Ja -Ook teams samen te stellen	Ja
<b>Surveyfunctie/student paced</b>	Ja -via Evaluation	Ja	Ja	Nee	Ja	Ja

					-Mogelijkheid inhoudelijke feedback toe te voegen.	
	<b>PresentersWall</b>	<b>Shakespeare</b>	<b>Mentimeter</b>	<b>SRS</b>	<b>Socrative</b>	<b>Nearpod</b>
<b>Deelbaar met collega's</b>	Ja, slides deelbaar	Powerpoint-presentatie deelbaar	Ja, slides deelbaar	Ja (?)	Ja, via code	Ja
<b>Mogelijkheden gratis account</b>	n.v.t.	Tot 20 studenten	Max. 2 vragen te stellen per sessie	n.v.t.	Tot 50 studenten, geen toegang tot extra functionaliteiten	Tot 30 studenten, beperkte functionaliteiten
<b>Maximaal aantal gebruikers</b>	Onbeperkt	Onbeperkt	Onbeperkt	Onbeperkt	Tot 150 per room	Max. 200
<b>Bijzonderheden</b>	-Campuslicentie UU, eenvoudig inloggen. -Commentfunctie -Programma-overzicht (agenda) toe te voegen - Kan een foutmelding geven wanneer naar PresentersWall gelinkt wordt in Word of Powerpoint	-Geïntegreerd in Powerpoint (geen Mac/Keynote!)	Exclusieve vraagtypen: Matrixvraag, 100 punten-vraag, scalevraag	Gekoppeld aan Osiris		-Tekenvraag, zie <a href="#">voorbeeld</a> -Eenvoudig video, audio, pdf, slides en live twitter stream toevoegen -Resultaten direct delen
<b>Aan de slag:</b>	<a href="http://www.presenterswall.com">www.presenterswall.com</a> en ga naar inloggen voor educatie. Of kijk naar 'votingtools' op <a href="https://educate-it-uu.sites.uu.nl/teaching-tools/">https://educate-it-uu.sites.uu.nl/teaching-tools/</a>	<a href="http://www.shakespeare.com">www.shakespeare.com</a> of kijk naar 'votingtools' op <a href="https://educate-it-uu.sites.uu.nl/teaching-tools/">https://educate-it-uu.sites.uu.nl/teaching-tools/</a>	<a href="mailto:educate-it@uu.nl">educate-it@uu.nl</a>	<a href="mailto:elo.fsw@uu.nl">elo.fsw@uu.nl</a>	<a href="http://www.socrative.com">www.socrative.com</a>	<a href="http://www.nearpod.com">www.nearpod.com</a>

## 3. PresentersWall

### 3.1 Account

Je kunt op [edu.presenterswall.com](http://edu.presenterswall.com) inloggen met je solis-id.

### 3.2 Quick start

Voor de eerste kennismaking met PresentersWall kun je onderstaande stappen volgen. Heb je aanvullende vragen? Kijk dan onder Help in PresentersWall. Staat daar je vraag niet bij of heb je liever persoonlijke uitleg? Neem dan [contact](#) met ons op. Wij helpen je graag.

1. Open je webbrowser en ga naar <http://edu.presenterswall.com>.
2. Zoek en selecteer Universiteit Utrecht.
3. Log in met je Solis-id en geef eenmalig toestemming voor een beveiligde SURFconext-koppeling.
4. Klik op 'settings' en vul een subdomein in. Gebruik hiervoor één woord en géén speciale tekens. De overige velden zijn optioneel.
5. Klik onder 'slides' op 'question' om een eerste vraag of stelling toe te voegen.
6. In het volgende scherm kun je de vraag, het vraagtype, de antwoordmogelijkheden en de resultaatweergave ingeven.
7. Herhaal dit proces tot je al je vragen/stellingen ingevoerd hebt.
8. Klaar? Klik op 'start presentation' om je interactieve presentatie live te bekijken. Via het door jou gekozen subdomein (bijvoorbeeld: [psy.pwall.nl](http://psy.pwall.nl)) kunnen mensen deelnemen en stemmen.

PresentersWall kan een foutmelding geven, wanneer er naar PresentersWall gelinkt wordt in Word of Powerpoint. Maak dus geen hyperlink, maar typ de link zelf in, of laat de studenten zelf de link intypen.



## 4. Mentimeter

### 4.1 Account

Wil je de mogelijkheden van Mentimeter verkennen? Maak dan eerst een eigen (gratis) account aan op de [website](#). Overtuigd van de mogelijkheden? Vraag de inloggegevens op van het Educate-it-account. Je hebt dan geen beperking in het aantal vragen dat je kunt stellen.

### 4.2 Quick start

Mentimeter heeft diverse guides op hun website staan. Gebruik [deze](#) voor een eerste kennismaking. Heb je liever persoonlijke uitleg? Neem dan [contact](#) met ons op. Wij helpen je graag.

## 5. Shakespeak

### 5.1 Account

Je kunt een eigen account aanmaken op de [website](#) van Shakespeak. Wil je Shakespeak gebruiken voor een groep van 20 studenten of meer? Dit kan niet met een gratis account. Educate-it heeft hiervoor licenties aangeschaft. Mail naar [Educate-it@uu.nl](mailto:Educate-it@uu.nl) in welke periode en voor hoeveel studenten je Shakespeak wilt gebruiken. Vermeld ook wat je met Shakespeak wilt bereiken. Je ontvang z.s.m. een betaald (tijdelijk) account.

### 5.2 Powerpointplug-in

Shakespeak werkt via een plug-in in Powerpoint. Mail naar [educate-it@uu.nl](mailto:educate-it@uu.nl) om deze software op je werkplek geïnstalleerd te krijgen. Op publieke docentwerkplekken en in alle onderwijsruimtes kun je zelf via het Start-menu de software installeren. Selecteer Install Shakespeak Powerpoint Add-in. Op een privé-computer kun je de software installeren via de groene button op [shakespeak.com](http://shakespeak.com).

### 5.3 Quick Start

1. Klik op het tabblad Shakespeak in Powerpoint.
2. Kies Add vote of Add message slide.
3. Vul de velden in en klik op OK.
4. Herhaal stap 3 en 4 zo vaak als nodig.
5. Klaar? Klik op Start Session en log in.

Op de website van Shakespeak vind je een [korte uitleg](#). Ook heeft Shakespeak een [supportsite](#).

Andere vragen of liever persoonlijk contact? Neem contact met ons! We helpen je graag.