



# DE SNELLE OPKOMST VAN DE HYBRID VIRTUAL CLASSROOM

SURF SIG LEARNING SPACES

Webinar 30 oktober 2020



# Hybrid Virtual Classroom

Een **hybrid classroom** heeft als kenmerk dat er enkele studenten in de fysieke ruimte zijn en dat de andere studenten via schermen online mee kunnen doen.

Bij een **virtual classroom** zijn alle studenten via schermen online deelnemer.

# Enquête okt 2020

## 20 instellingen met een Hybrid Virtual Classroom

7 universiteiten, 8 HBO en 3 ROC's

En 2 Belgische reacties

-> voorbeelden vooral van een Hybrid Classroom

**Aantal zalen per instelling:** van 1 tot 300

**Studenten in de zaal:** van 6 tot 40

**Studenten online:** van 12 tot 2000

7 zalen < 50

2 zalen < 100

8 zalen 200-300

1 zaal 300-500

3 zalen > 1000

**SURF**

# Onderwijs

## **De belangrijkste activiteiten die plaatsvinden zijn**

Colleges

Werkgroepen met docent

Discussie sessies

## **Voor online studenten worden deze functies ingezet**

Volgen leeractiviteit op locatie

Vragen stellen aan de docent

Interactie met studenten op locatie

Werken in breakout groepen

# Uitdagingen om les te geven in een Hybrid Classroom

De hoogste scores waren voor  
Didactische vaardigheden docent  
Technische vaardigheden docent

En 45 % ziet ook een uitdaging in de  
Technische setup van de ruimte hardware

# Ondersteuning die nu gegeven wordt om les te geven in deze ruimte

Ruim  $\frac{3}{4}$  gaf aan dat er aandacht is voor

Technische ondersteuning  
Online manual/kennisdeling  
Didactische ondersteuning

En de helft heeft ook aangegeven  
Training voor docenten

# Positieve ervaringen

- Docenten voelen zich meer in hun natuurlijke habitat
- Laagdrempelig gebruik
- Studenten kunnen op alle plekken mee doen

## Aandachtspunten Tegenvallers en Barrieres

- Noodmaatregel voor nu, snel ingevoerd
- Vraagt veel voorbereiding zowel technisch als didactisch ( 2 doelgroepen)
- Hoe blijven de online studenten goed aangehaakt ?



# De software die gebruikt wordt

## Software

MS Teams	12 x
Zoom	6 x
BB collaborate	3 x
Skype for Business	2 x

en 6 andere producten die 1x genoemd zijn

# De hardware

## Hardware

Van laptopcamera tot conference camera's

Microfoon soms eenvoudig soms aan plafond

Soms grote schermen voor projectie van online studenten

Soms touchscreens voor docent

Extra speakers

# Hoe verder met deze gegevens?

Deze enquête gaan we later publiceren.

De vragenlijst staat nog online en is nog in te vullen **tot en met 15 november**.

Misschien een speciaal webinar organiseren over de hardware en software en fysieke omgeving.

# Dit webinar

Het doel van dit webinar is om een inkijkje te geven van wat er nu bij instellingen gaande is inzake Hybrid Virtual Classroom.

We gaan nu verder met de realisatie ervaring van **1 instelling** en vervolgens komen **3 docenten** aan het woord die verschillende pilots hebben uitgevoerd.

**Peter Verbist, adviseur Learning Spaces** gaat ons nu meenemen hoe ze bij de **KU Leuven** in zeer korte tijd verschillende type ruimtes hebben ingericht voor het hybride leren en welke ondersteuning zij geven.