

## TERUGBLIK OP HET BEHEER VAN DE KLAS MET HET SCHERM EASYPITCH IN HET HOGER ONDERWIJS

### MARIE SOPHIE NÖEL HUDSON

Docent wetenschappen aan de faculteit Farmacie van Châtenay Malabry verantwoordelijk voor het reilen en zeilen binnen het bestuur pedagogische innovatie van de universiteit Paris-Sud



Sinds 2014 stelt EASYPITCH een compleet gamma voor van interactieve oplossingen voor zowel kleine structuren als grote instellingen gewijd aan bedrijfsopleiding. EASYPITCH pakt eerst en vooral uit met interactieve touchscreens die hoge prestaties & toegankelijkheid combineren en die bestemd zijn voor bijzonder veeleisende gebruikers, zoals de docenten aan de faculteit Farmacie van Châtenay Malabry, een afdeling van de universiteit Paris-Sud en lid van de gemeenschap van universiteiten en instellingen « Université Paris-Saclay ».

De faculteit Farmacie van Châtenay Malabry wil vandaag de pedagogische aanpak vernieuwen met de realisatie van actieve klaslokalen gebaseerd op uitwisseling, interactie en samenwerking.

**Terugblik op dit innoverend project gerealiseerd in samenwerking met de teams van de universiteit, met name de docente Marie Sophie Noël Hudson, die haar getuigenis met ons deelt**

### DE BEHOEFTE

- De aandacht van de studenten hoog houden
- Het werk van de studenten weergeven op het scherm
- De antwoorden van de studenten bijsturen
- Aantekeningen maken op het scherm
- De klas beheren
- Curven tekenen op semi-logaritmisch papier

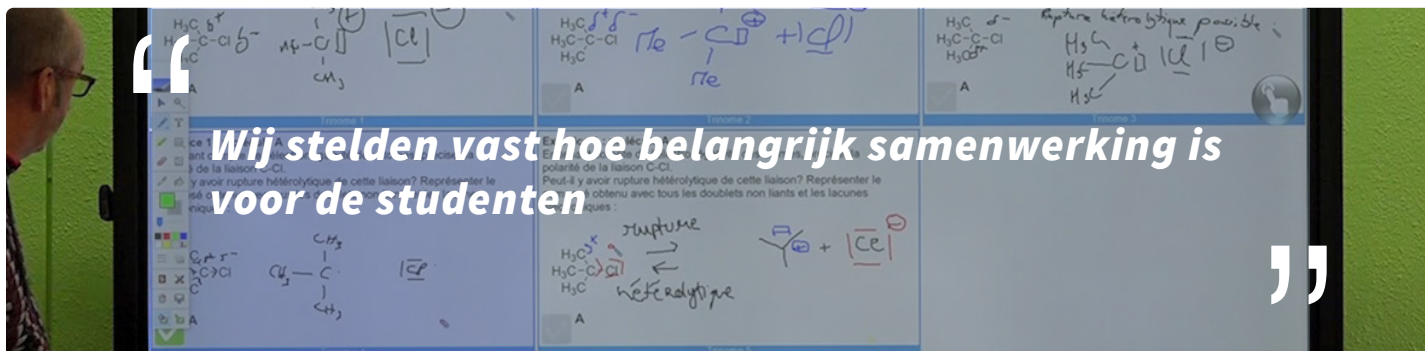


**Wij wilden graag actieve klaslokalen realiseren**



Naar aanleiding van het voorstel voor het project "Oser !", gelanceerd door de campus Paris-Saclay in 2017 met de bedoeling de pedagogische initiatieven te promoten met het oog op een actief en innoverend onderwijs, integreerde de faculteit Farmacie van Châtenay Malabry interactieve schermen Easypitch in twee van hun klaslokalen, om op een nieuwe manier les te geven.

Het project 'Oser' streeft er immers naar de pedagogische initiatieven te promoten door middel van een actieve en innoverende manier van onderwijs.



Het project werd gestart door een MOOC dat de docenten opvolgden en de naam **De pedagogische vernieuwing waarvan u de held bent kreeg**. Deze laatste zagen het belang in van teamwerk en wisselwerking in de klas, voor de verbetering van de klassieke pedagogische aanpak en bijgevolg ook de resultaten van de studenten.

### DE INZET

- Actieve klaslokalen realiseren
- De samenwerking bevorderen onder de studenten
- Een wisselwerking creëren tussen docent en student
- De resultaten van de studenten verbeteren



**We zagen meteen al het nut in van deze oplossing om het werk van de studenten te controleren. Da's handiger dan tussen de rijen door te lopen. Bovendien is het mogelijk rechtstreeks aantekeningen te maken op het scherm**



In het hoofdvak farmacokinetiek is het interactief scherm bijzonder handig, omdat de studenten curven kunnen traceren op semi-logpapier en hun resultaten kunnen toetsen om vraagstukken op te lossen en aan de hand van deze gegevens parameters te bepalen. In de organische scheikunde gebruiken de docenten het scherm Easypitch om de chemische structuur van moleculen op een tablet te tekenen.

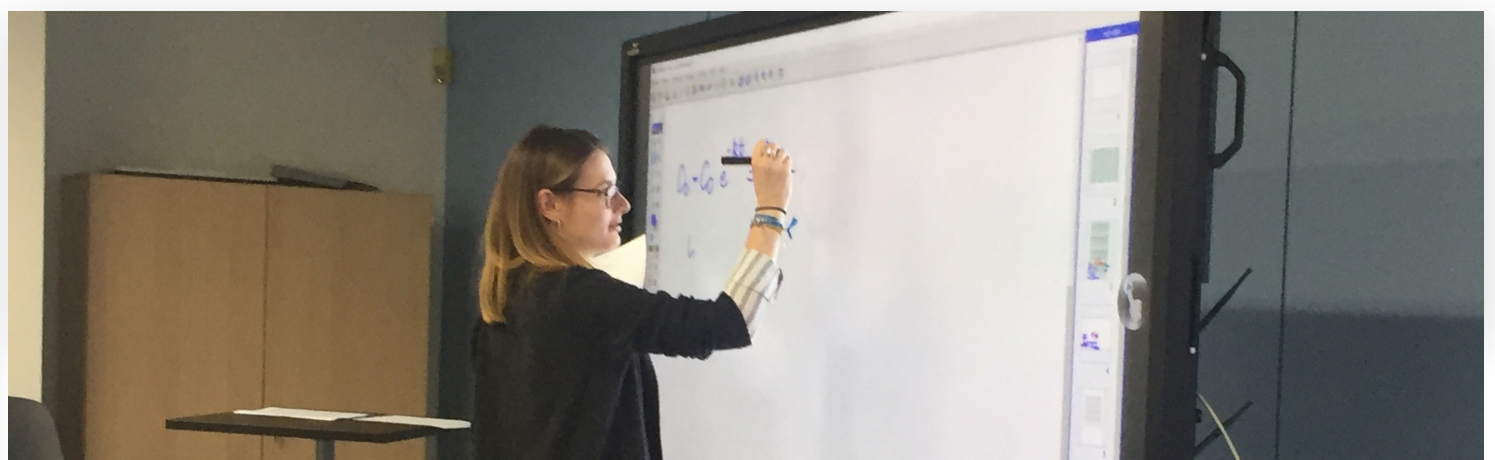
Dankzij de interactieve software mimio, compatibel met het scherm Easypitch, beantwoorden de studenten de vragen op tablets die draadloos verbonden zijn met het scherm. De docent kan de antwoorden rechtstreeks op het scherm Easypitch weergeven en van commentaar voorzien, aantekeningen maken en corrigeren in real-time met de samenwerking van alle aanwezigen, wat het leerproces beslist ten goede komt!

## DE VOORDELEN

- Actievere en meer gemotiveerde studenten
- Leukere en aantrekkelijker leer methode
- Correctie van de antwoorden in real-time
- Beduidende verbetering van de resultaten van de studenten tijdens de examens

## DE TROEVEN VAN HET SCHERM EASYPITCH

- Touchscreen met 32 contactpunten om het werken met meer deelnemers te bevorderen
- Grote interactieve UHD-weergave voor een betere zichtbaarheid aan de hele klas
- Interactieve intuïtieve software inbegrepen, om aantekeningen te maken, bestanden te wijzigen en te bewaren
- Geïntegreerd WiFi-toegangspunt om meer draadloze toestellen te verbinden



**L'utilizzo dello schermo interattivo in quanto insegnante è più gradevole, anche gli studenti amano venire allo schermo per lavorarci, è anche divertente e ciò rompe un po' le regole classiche dell'insegnamento**



Met het interactief scherm Easypitch is iedereen gediend. De studenten letten beter op tijdens de lessen en zijn meer betrokken. Ze stellen de samenwerking erg op prijs, nemen actief deel aan de les en zijn niet langer toeschouwers. De docenten kunnen hun tijd optimaliseren en hebben zo tijd over voor andere activiteiten gewijd aan de studenten of gewoonweg om even uit te blazen tussen twee vragen in.



## OVER DE UNIVERSITEIT PARIS-SUD

De faculteit Farmacie is opgericht in 1972 en maakt deel uit van de universiteit Paris-Sud, lid van de Gemeenschap van Universiteiten en Instellingen « Université Paris-Saclay ». Deze gemeenschap is het grootste Franse centrum voor academisch onderzoek in het domein van de Farmacie. Er zijn plannen om zich in 2022 te vestigen op de hoogvlakte van Saclay om te werken aan de synergieën in het onderzoek en onderwijs tussen de verschillende disciplines "Biologie/Farmacie/Scheikunde".

Tot slot ontving de faculteit Farmacie het Certificaat van Excellentie, wat overeenkomt met de 3de plaats in de wedstrijd PEPS (Opvoeding tot passie, pedagogie in het Hoger onderwijs), grotendeels dankzij dit nieuw pedagogisch initiatief en deze nieuwe vorm van interactieve pedagogie waarbij gebruik gemaakt wordt van een interactief scherm en digitale tablets. Voor meer informatie, contacteer ons op

+33 (0)1.71.86.46.60  
INFO@EASYPITCH.EU

