

RITORNO ALLA GESTIONE DELLA CLASSE CON LO SCHERMO EASYPITCH PER L'INSEGNAMENTO SUPERIORE

MARIE SOPHIE NÖEL HUDSON

Insegnante e ricercatrice alla facoltà di Farmacia di Châtenay Malabry e incaricata di missioni per l'innovazione pedagogica all'università Parigi-Sud



Possiamo controllare il lavoro degli studenti e annotare direttamente sullo schermo.

Dal 2014, EASYPITCH propone tutta una gamma di soluzioni interattive per le piccole strutture così come per i grandi stabilimenti, dall'educazione all'azienda. Ma EASYPITCH si differenzia prima di tutto per i suoi schermi interattivi tattili che combinano grandi performance e accessibilità, progettati per utenti molto esigenti come gli insegnanti della Facoltà di Farmacia di Châtenay Malabry, i componenti dell'Università Parigi-Sud e i membri della Comunità delle Università e degli stabilimenti Saclay dell'Università di Parigi-Sud. La Facoltà di Farmacia di Châtenay Malabry sta ora cercando di innovare le pratiche di insegnamento creando sale di apprendimento attive basate su scambio, interazione e collaborazione.

Torniamo a questo progetto innovativo realizzato in collaborazione con i gruppi dell'università e soprattutto l'insegnante Marie Sophie Noel Hudson che testimonia

I BISOGNI

- Attirare l'attenzione degli studenti
- Mostrare il lavoro degli studenti sullo schermo
- Correggere le risposte degli studenti
- Annotare sullo schermo
- Gestire la classe
- Tracciare delle curve su fogli semi-logaritmici

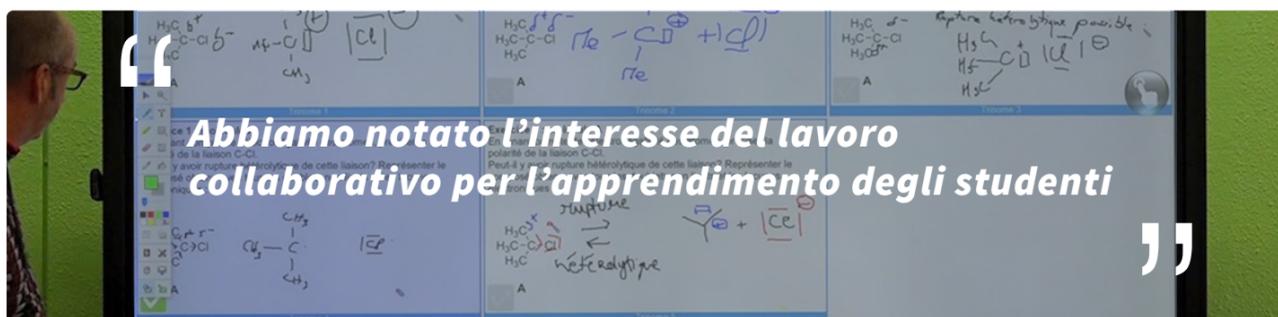


Desideravamo realizzare delle sale di insegnamento attivo



In seguito al progetto "Osare!", lanciato dal campus Parigi-Saclay nel 2017, che mira a promuovere le iniziative pedagogiche che favoriscono un insegnamento attivo e innovativo, la facoltà di Farmacia di Châtenay Malabry ha integrato gli schermi interattivi Easypitch in due delle sue aule scolastiche, alla ricerca di nuovi metodi di apprendimenti.

Infatti il progetto "Osare" mira a promuovere le iniziative pedagogiche che favoriscono un insegnamento attivo e innovativo.



Abbiamo notato l'interesse del lavoro collaborativo per l'apprendimento degli studenti

La causa scatenante del progetto era un MOOC che gli insegnanti hanno seguito, intitolato L'innovazione pedagogica di cui siete voi l'eroe. Questi ultimi hanno potuto constatare il potenziale del lavoro di gruppo e l'integrazione in classe nel miglioramento delle pratiche pedagogiche classiche e, di conseguenza, i risultati degli studenti.

GLI OBIETTIVI

- Realizzare delle aule di insegnamento attivo
- Sviluppare un lavoro collaborativo negli studenti
- Creare interazione tra l'insegnante e gli studenti
- Migliorare i risultati degli studenti



Abbiamo visto subito i vantaggi di questa soluzione per poter, di fatto, controllare il lavoro degli studenti, piuttosto che passare tra le righe, e per poter annotare anche il lavoro direttamente sullo schermo



In Farmacocinetica come materia particolare, l'interesse dello schermo interattivo è di tracciare delle curve su fogli semi-logaritmici da parte degli studenti e verificare i loro risultati per risolvere dei problemi e determinare dei parametri a partire da tali dati. In Chimica organica, gli insegnanti hanno utilizzato lo schermo Easypitch per poter disegnare le strutture chimiche delle molecole.

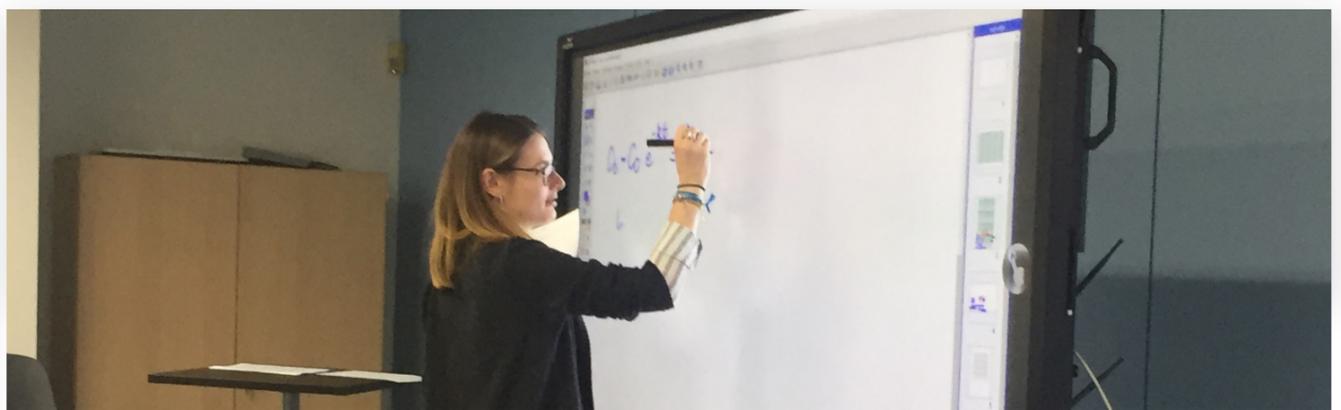
Con il software interattivo mobile mimio compatibile con lo schermo Easypitch, gli studenti rispondono alle domande su dei tablet connessi allo schermo senza fili. L'insegnante può mostrare le risposte direttamente sullo schermo Easypitch per commentarle, annotarle e correggerle in tempo reale con la collaborazione di tutti, il che è meglio per l'apprendimento!

I BENEFICI

- Studenti più attivi e motivati a passare allo schermo
- Apprendimento più divertente e attraente per gli studenti
- Correzione delle risposte in tempo reale
- Marcato miglioramento delle performance degli studenti agli esami

I VANTAGGI DELLO SCHERMO EASYPITCH

- Superficie tattile dotata di 32 punti di contatto che permettono l'utilizzo da parte di più persone contemporaneamente
- Grande display interattivo in UHD per una migliore visibilità d'insieme della classe
- Software interattivo intuitivo incluso per annotare i documenti, modificarli e salvarli
- Punto d'accesso wifi integrato che permette di connettere più apparecchi senza fili



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



Infine, con lo schermo interattivo Easypitch tutti ne guadagnano qualcosa. Gli studenti sono più attenti al corso e più partecipativi, apprezzano molto il lavoro collaborativo e si sentono più coinvolti nel loro apprendimento e non dei semplici spettatori, com'era prima. Gli insegnanti vedono il loro tempo ben ottimizzato e possono investirlo in altre attività per gli studenti o semplicemente per poter prendere fiato tra una domanda e l'altra.



A PROPOSITO DELL'UNIVERSITÀ PARIGI SUD

La Facoltà di Farmacia è stata fondata nel 1972 ed è una componente dell'Università Parigi-Sud, oltre ad essere parte della Comunità delle Università e degli stabilimenti «Université Paris-Saclay». Quest'ultima è il più grande centro di ricerca accademica francese in Farmacia. Nel 2022 prevedono di installarsi sull'altopiano Saclay al fine di aumentare le sinergie di ricerca e l'insegnamento tra le diverse discipline «Biologia/Farmacia/Chimica».

Per finire, la facoltà di Farmacia ha ricevuto il certificato d'eccellenza corrispondente al terzo posto del premio PEPS (Educazione alla passione, Pedagogia Superiore), grazie in gran parte a questa iniziativa pedagogica e a questa nuova forma di pedagogia interattiva utilizzando lo schermo interattivo con i tablet digitali.

+33 (0)1.71.86.46.60
INFO@EASYPITCH.EU

