

RETOUR SUR LA GESTION DE CLASSE AVEC L'ÉCRAN EASYPITCH EN ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

MARIE SOPHIE NÖEL HUDSON

Enseignante chercheur à la faculté de pharmacie de Châtenay Malabry & chargée de missions à la direction de l'innovation pédagogique à l'université Paris-Sud



On peut contrôler le travail des étudiants & annoter directement sur l'écran

Depuis 2014, EASYPITCH propose toute une gamme de solutions interactives pour des petites structures comme pour de grands établissements en éducation comme en entreprise. Mais EASYPITCH se démarque avant tout par ses écrans interactifs tactiles qui allient haute performance & accessibilité, et qui sont conçus pour des utilisateurs très exigeants à l'image des enseignants de la faculté de pharmacie de Châtenay Malabry, une composante de l'université Paris-Sud et membre de la Communauté d'Universités et d'Établissements « Université Paris-Saclay ».

La faculté de pharmacie de Châtenay Malabry cherche aujourd'hui à innover les pratiques pédagogiques en réalisant des salles d'apprentissage actif basé sur l'échange, l'interaction et la collaboration.

Retour sur ce projet innovant réalisé en collaboration avec les équipes de l'université et notamment l'enseignante Marie Sophie Noël Hudson qui en témoigne

LES BESOINS

- Attirer l'attention des étudiants
- Afficher le travail des étudiants sur l'écran
- Corriger les réponses des étudiants
- Annoter sur l'écran
- Faire de la gestion de classe
- Tracer des courbes sur papier semi-logarithmique

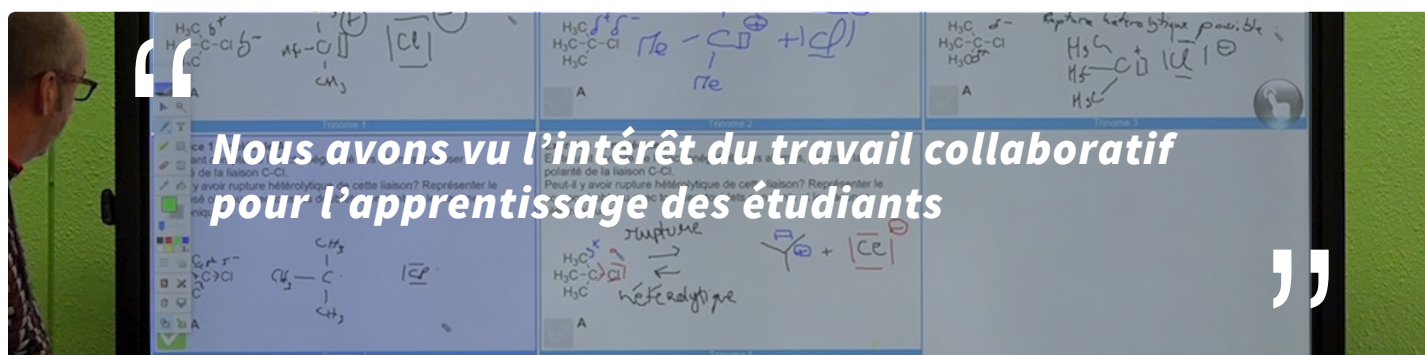


Nous avons souhaité faire réaliser des salles d'apprentissage actif



Suite à l'appel de projet "Oser !", lancé par le campus Paris-Saclay en 2017, qui vise à promouvoir les initiatives pédagogiques favorisant un enseignement actif et innovant, la faculté de pharmacie de Châtenay Malabry a intégré les écrans interactifs Easypitch dans deux de leurs salles de classe en quête de nouvelles manières d'apprendre.

En effet, le projet 'Oser' vise à promouvoir les initiatives pédagogiques favorisant un enseignement actif et innovant.



Nous avons vu l'intérêt du travail collaboratif pour l'apprentissage des étudiants

Le déclencheur du projet étant un MOOC que les enseignants ont suivi, intitulé **L'innovation pédagogique dont vous êtes le héros**. Ces derniers ont pu constater le potentiel du travail en groupe et l'interaction en classe dans l'amélioration des pratiques pédagogiques classiques et par conséquent, les résultats de étudiants.

LES ENJEUX

- Réaliser des salles d'apprentissage actif
- Développer le travail collaboratif chez les étudiants
- Créer une interaction entre l'enseignant et les étudiants
- Améliorer les résultats des étudiants



Nous avons vu tout de suite l'intérêt de cette solution pour pouvoir en fait contrôler le travail des étudiants, plutôt que de passer dans les rangs, et pour pouvoir annoter aussi le travail directement sur l'écran



En Pharmacocinétique comme matière particulière, l'intérêt de l'écran interactif est de tracer des courbes sur du papier semi-log par les étudiants, et vérifier leurs acquis pour résoudre des problèmes et déterminer des paramètres à partir de ces données. En Chimie organique, les enseignants ont utilisé l'écran Easypitch pour pouvoir dessiner sur les tablettes, les structures chimiques des molécules.

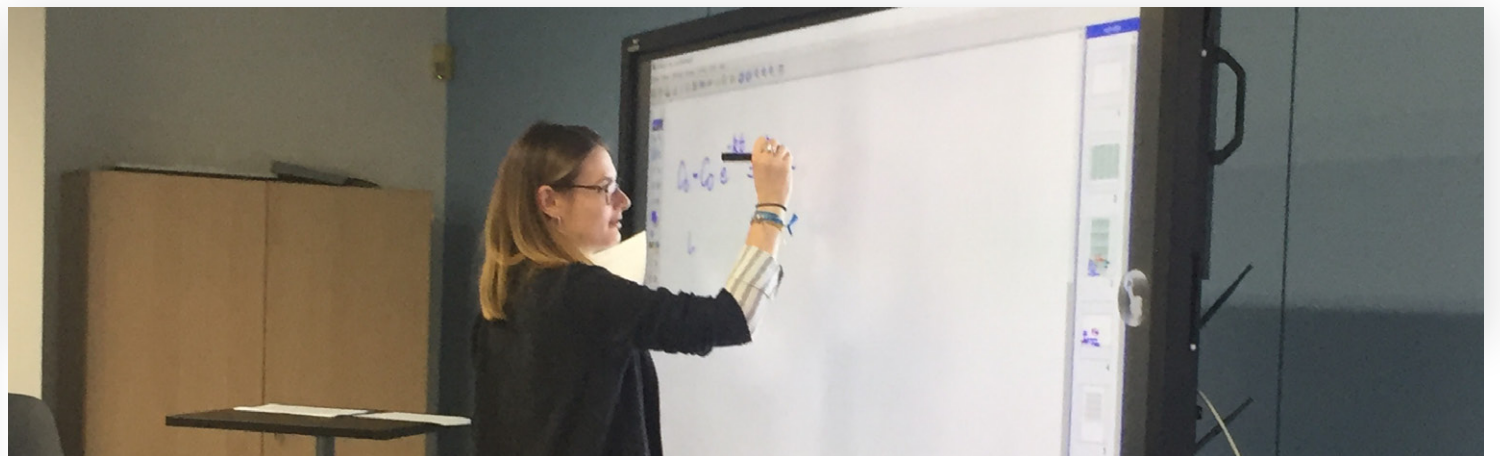
Avec le logiciel interactif mimio mobile qui est compatible avec l'écran Easypitch, les étudiants répondent aux questions sur des tablettes connectées à l'écran sans fil. L'enseignant peut afficher les réponses directement sur l'écran Easypitch pour les commenter, les annoter et les corriger en temps réel avec la collaboration de tous, ce qui est meilleur pour l'apprentissage !

LES BÉNÉFICES

- Etudiants plus actifs et motivés pour passer à l'écran
- Apprentissage plus ludique et attrayant pour les étudiants
- Correction des réponses en temps réel
- Nette amélioration des résultats des étudiants au niveau des examens

LES ATOUTS DE L'ECRAN EASYPITCH

- Surface tactile dotée de 32 points de contact favorisant le travail à plusieurs
- Grand affichage interactif en UHD pour une meilleure visibilité à l'ensemble de la classe
- Logiciel interactif intuitif inclus pour annoter les fichiers, les modifier et les enregistrer
- Point d'accès wifi intégré permettant de connecter plusieurs appareils sans fil



L'utilisation de l'écran interactif déjà en tant qu'enseignant c'est beaucoup plus agréable, les étudiants aiment bien aussi venir au tableau pour y travailler, il y a une partie ludique donc ça casse un peu les règles classiques de l'enseignement



Enfin, avec l'écran interactif Easypitch tout le monde y trouve son compte. Les étudiants sont plus attentifs au cours et plus participatifs, ils apprécient grandement le travail collaboratif et se sentent plus impliqué dans leur apprentissage et non plus de simples spectateurs comme auparavant. Les enseignants quant eux se voient leur temps bien optimisé pour pouvoir l'investir dans d'autres activités pour les étudiants ou tout simplement pour pouvoir souffler entre deux questions.



À PROPOS DE L'UNIVERSITÉ PARIS SUD

La faculté de Pharmacie a été créée en 1972 et est une composante de l'université Paris-Sud celle-ci est également membre de la Communauté d'Universités et d'Établissements « Université Paris-Saclay ». Cette dernière est le plus grand centre de recherche académique français en Pharmacie. Ils prévoient en 2022, de s'implanter sur le plateau de Saclay afin d'accroître les synergies en recherche et enseignement entre les différentes disciplines "Biologie/Pharmacie/Chimie".

Pour finir, la faculté de pharmacie a eu le certificat d'excellence correspondant à la 3ème place du prix PEPS (Education à la passion, Pédagogie dans le Supérieur), grâce en grande partie à cette initiative pédagogique et cette nouvelle forme de pédagogie interactive utilisant l'écran interactif avec les tablettes numériques.

+33 (0)1.71.86.46.60
INFO@EASYPITCH.EU

