

Enseignant à la « Bunda Mulia School », il obtient de meilleurs résultats et réduit les temps de préparation grâce à MindManager



Les Résultats



RÉDUCTION DU TEMPS DE PRÉPARATION

Réduction du temps de préparation des cours de 90 % et passage de 2-3 heures à seulement 15 minutes.



MEILLEURE QUALITÉ DES COURS

Amélioration de la qualité des cours grâce à des plans plus structurés et faciles à comprendre.

« Auparavant, la préparation de mes cours me prenait 2 à 3 heures, aujourd'hui, cela ne me prend plus que 15 minutes ! Mes élèves obtiennent de meilleurs résultats, je suis beaucoup plus productif et je dispose de davantage de temps que je peux passer avec ma famille. »

Sutarto Sutarto

enseignant en physique à la « Bunda Mulia School »



MEILLEURS TAUX D'ASSIMILATION

Augmentation des taux d'assimilation des informations par les élèves grâce à la visualisation des concepts complexes et des termes.



AUGMENTATION DE LA MOYENNE DES RÉSULTATS

Meilleurs résultats obtenus dans toutes les classes avec des étudiants jusqu'ici en échec qui arrivent à la moyenne ou juste au-dessus.

À propos de la « Bunda Mulia School »

- Petite enfance, enseignement primaire et secondaire
- Jakarta, Indonésie
- 130 membres du personnel
- 850 élèves
- École internationale bénéficiant de la certification Cambridge

À propos de l'enseignant

- Enseignant en physique et mécanique
- Enseignant de 70 élèves (2017/18)
- Classes de la 3ème à la terminale
- Superviseur du Conseil des élèves
- Auteur du livre

MindManager®

Les logiciels MindManager aident les individus, les équipes et les entreprises à travailler plus rapidement et plus efficacement en simplifiant la capture, l'organisation et le partage des informations.

Rationalisez la façon dont vous et votre équipe vous réunissez, collaborez et partagez. Téléchargez maintenant la version complète de MindManager et essayez-la pendant 30 jours sur : www.mindmanager.com/fr/myfreetrial



Le problème

De nombreux élèves de Sutarto, enseignant en physique et mécanique, avaient du mal à comprendre les concepts scientifiques complexes, à établir des connexions entre chapitres et sujets et à effectuer des calculs.

Préoccupé par les résultats inférieurs à la moyenne de ses élèves, Sutarto tenta d'appliquer de nombreuses "bonnes pratiques" en matière d'enseignement : des techniques de présentation différentes, des démonstrations et simulations vidéo, ainsi que des applications pratiques en laboratoire. Aucune de ces méthodes ne semblait fonctionner. Après avoir consulté ses collègues, on lui suggéra d'avoir davantage recours à la visualisation ou à la représentation graphique dans ses cours.

La solution

Sutarto rechercha sur Internet les différentes solutions de visualisation. Après avoir essayé plusieurs applications de représentation graphique (diagrammes) et de mind mapping, il fixa son choix sur MindManager comme solution à ses besoins, en raison de la simplicité d'utilisation du produit et à sa capacité d'organiser et de structurer rapidement les idées et les concepts.

MindManager a permis à Sutarto de créer des répartitions détaillées, étape par étape, de ses cours, aidant ainsi ses élèves à comprendre visuellement les concepts complexes et les problèmes de calcul. Chacun de ses cours allait avoir sa propre map spécifique expliquant un concept scientifique et établissant des connexions avec les précédents supports de cours. Les fonctions d'exportation et de publication de MindManager ont permis à Sutarto de partager les maps avec les téléphones ou ordinateurs de ses élèves la veille du cours ou de les imprimer afin de les conserver dans leurs cahiers.

Désormais, Sutarto utilise également MindManager pour réfléchir aux supports de ses cours, créer des résumés des cours, planifier les réunions des enseignants et même programmer les événements et projets relevant de son rôle de superviseur du Conseil des élèves.

Le résultat

« Vous savez, en général, la plupart des élèves n'aiment pas la physique », a indiqué Sutarto. « Mais, depuis que j'utilise MindManager, ils ont commencé à s'intéresser davantage à cette matière et à participer beaucoup plus en cours ». En quelques mois, il a pu observer une amélioration significative de la compréhension, par ses élèves, des principes de base et des concepts scientifiques avancés. Il met cela sur le compte de la capacité de MindManager à décomposer les théories complexes en plusieurs blocs d'information. « J'ai réalisé que les élèves arrivent mieux à suivre maintenant. Ils sont en mesure d'identifier la partie d'une théorie qu'ils ne comprennent pas et peuvent fournir plus d'efforts sur l'élément spécifique concerné. »

Les résultats parlent d'eux-mêmes. « Les résultats obtenus aux examens portant sur les unités après que j'ai commencé à utiliser MindManager ont été vraiment très bons. Les notes obtenues par les élèves ont considérablement augmenté », explique Sutarto. Sur un plan plus personnel, Sutarto indique que MindManager lui a permis d'identifier les parties du programme sur lesquelles il devait plus travailler tout en réduisant considérablement le temps nécessaire à la préparation de ses cours. Un cours dont la préparation lui demandait jusque-là 2 à 3 heures ne lui demande plus désormais que 15 minutes et est beaucoup plus utile pour ses élèves. « Je suis considérablement plus productif et me sens davantage impliqué auprès de mes élèves », souligne Sutarto. « De plus, la chose qui affecte le plus ma vie quotidienne, c'est que je passe désormais plus de temps précieux avec ma famille. »

Pour voir d'autres études de cas de MindManager, visitez www.mindmanager.com/fr/clients

© 2018 Corel Corporation. Tous droits réservés. Mindjet, le logo Mindjet et MindManager sont des marques déposées de Corel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres noms peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

www.mindmanager.com/fr

« Avec MindManager, moins c'est plus ! En fournissant moins d'efforts, je suis en mesure de proposer un contenu d'apprentissage plus utile à mes élèves. »

Sutarto Sutarto
enseignant en physique à la
« Bunda Mulia School »