

Le rectorat de Barking et Dagenham,

Angleterre

La SchoolPad InterWrite, solution clé de l'enseignement interactif

Confronté à des mauvais résultats scolaires, le rectorat de Barking et Dagenham a adopté, dans un quartier désavantagé de l'Est de Londres, la SchoolPad InterWrite comme composante clé de leur paradigme d'enseignement.

Enseignement interactif

L'inspecteur général de Barking et Dagenham LEA, est un pionnier de l'adoption de la méthode de l'enseignement interactif (ICT) dans le secteur scolaire pour adresser les mauvais résultats obtenus dans les tests standards.

Modelé d'après le succès dans des écoles Suisse, ICT accentue l'enseignement des étudiants jusqu'à haut niveau par un programme d'études structuré et une approche fortement interactive avec la classe entière. Dans ce contexte, les salles de classe sont configurées en forme de fer à cheval de sorte que tous les étudiants puissent interagir avec le professeur au devant de la salle de classe mais aussi leur permettre d'interagir avec les autres étudiants. Les documents sont projetés sur de grands écrans au devant la salle de classe pour capturer l'attention des étudiants. Pour intensifier le niveau d'interaction dans la salle de classe, l'équipe de Lucock a recherché un

"La SchoolPad est une rare exemption à la règle - la SchoolPad soutient la méthode d'enseignement des professeurs et ne leur demande pas de changer leur méthode pour supporter la technologie."

un dispositif pour exploiter le contenu dynamique disponible avec un ordinateur. "Nous savions que nous voulions utiliser le logiciel d'annotation du tableau blanc électronique, mais nous voulions aussi nous éloigner de l'enseignement au tableau." Ils ont constaté que les étudiants réagissaient bien aux tableaux blancs électroniques, mais que l'interactivité et l'attention des étudiants étaient bien plus important quand ceux-ci pouvaient eux même participer de leur siège, ou plus particulièrement quand le professeur était à proximité lorsqu'il posait une question.

Enseignez de n'importe où dans la salle de classe

La SchoolPad donne aux professeurs la liberté d'enseigner n'importe où dans la salle de classe tout en pouvant interagir avec les étudiants, par exemple en donnant la SchoolPad à un étudiant pour résoudre un problème de maths. "L'intégration de la SchoolPad dans la salle de classe a été extrêmement bien reçue par les professeurs et les étudiants," a noté Mr Lucock.

Modèle de réussite

Mr Lucock remarque : "nous avons vu une amélioration significative de nos écoles depuis que nous avons mis en application l'enseignement interactif dans les salles de classe et la SchoolPad InterWrite est une composante clé de notre méthode." Le bureau de l'éducation nationale a récemment identifié le succès de Barking et de Dagenham avec une lettre du Premier Ministre Tony Blair félicitant toutes les écoles du quartier sur le progrès fait.



Les étudiants de l'école de Campbell à Dagenham, dans l'Est de Londres utilise la SchoolPad pour participer à une leçon de maths.



Les professeurs de l'école primaire de St Teresa à Dagenham, dans l'Est de Londres utilisent la SchoolPad pour enseigner à partir de n'importe où dans de la salle de classe.