



Kwyk : l'application qui aide les enseignants à aider les élèves



- Le Point Stories

Depuis 2011 Kwyk - comprenez Know What You Know - réalise une petite révolution dans l'enseignement des mathématiques. Il faut dire que la matière représente pour beaucoup des difficultés insurmontables.

Sans parler des programmes chargés que les enseignants doivent boucler en moins d'un an, les obligeant à "avancer coûte que coûte". Le résultat ? Des élèves démotivés et des professeurs qui n'ont plus le temps pour transmettre les notions. C'est partant de ce constat que Roch Feuillade et Nicolas Patry ont lancé Kwyk . L'idée est simple : soulager les enseignants du poids des évaluations, et leur permettre de se concentrer sur la transmission des savoirs.

Un assistant personnel pour les enseignants de mathématiques

Pas facile d'avoir du temps pour les élèves quand il faut assurer un programme chargé et des évaluations régulières. Avec Kwyk , le problème ne se pose plus. Plateforme en ligne entièrement pilotable par l'enseignant, Kwyk s'occupe de la partie "Évaluation" qui se fait en dehors des heures de cours.

Accessible sur mobile et desktop, la solution propose à l'enseignant des exercices en lien avec les notions étudiées en cours et qu'il programme comme il le souhaite. Le professeur est assisté par une équipe technique réactive en cas de besoin. Chaque élève est évalué, et les notes sont directement transmises au professeur.

Aujourd'hui, Kwyk est principalement proposé aux collèges et lycées. Initialement lancé dans plusieurs établissements parisiens, il a progressivement conquis les collèges et lycées de province qui ont trouvé là une aide précieuse pour traverser la crise sanitaire. A noter que Kwyk propose également des exercices en physique-chimie pour les lycéens. Son succès ne se dément pas : en 10 ans, plus de sept millions d'élèves ont réalisé un devoir sur la plateforme !

Des exercices individualisés grâce à un puissant algorithme

Le point fort de Kwyk ? Les élèves résolvent tous les mêmes exercices, mais avec des données mathématiques différentes. Chaque exercice est généré dans 500 contextes différents. Impossible donc de tricher ! En cas de difficultés, ou d'échec, les élèves peuvent repasser l'évaluation. Le programme ne retiendra alors que la meilleure note, qui sera transmise à l'enseignant. Un bon moyen de motiver les élèves à s'entraîner encore et encore, jusqu'à maîtriser parfaitement la notion.



Mais Kwyk ne se contente pas de proposer des exercices d'évaluation. Grâce à un algorithme puissant, le programme est capable d'identifier les points faibles d'un élève, et de lui proposer un programme d'entraînement entièrement personnalisé. Chaque exercice du programme permet à l'élève de surmonter les obstacles et de s'améliorer. Un système de suivi est là pour évaluer la progression de l'élève. Le tout accessible par l'enseignant.

Une application qui a séduit les grands éditeurs

Créé par deux anciens étudiants de l'Ecole Centrale de Paris, le programme n'a pas seulement conquis les collèges et les lycées. Toujours à la recherche d'opportunités pour étoffer leur offre numérique, les éditeurs spécialisés dans l'enseignement ont vu avec Kwyk un réel potentiel de développement. Racheté en 2014 par Hachette, l'un des mastodontes du secteur, Kwyk est aujourd'hui composé d'une équipe de 11 personnes, toutes motivées par un seul but : proposer des solutions concrètes à chaque enseignant qui dégage du temps pour ses élèves, tout en redonnant confiance à ces derniers. Et même si, depuis, les fondateurs ont choisi d'autres chemins, les membres de Kwyk restent fidèles au leitmotiv de Roch Feuillade et Nicolas Patry : "Kwyk, c'est une application qui aide les profs à aider leurs élèves".

Nul doute que Kwyk continuera à séduire de nouveaux établissements scolaires dans les années à venir. Fière d'avoir réussi à apporter des solutions concrètes et efficaces aux enseignants pendant la crise sanitaire, l'équipe travaille maintenant sur de nouveaux projets : ouvrir la plateforme aux classes de primaire, se développer à l'international, proposer un programme équivalent en français, et ouvrir la physique-chimie aux élèves de collège.

Vous lisez actuellement : **Kwyk : l'application qui aide les enseignants à aider les élèves**

