

L'apprentissage en ligne

Par: Prudence Mutabari

La pandémie du Covid-19 a complètement interrompu notre quotidien — avec la mise en quarantaine, les masques, la distanciation sociale, etc. Nous avons fermé nos écoles, obligeant les étudiants et les enseignants à passer à l'apprentissage en ligne. Plus de 1.2 milliards d'enfants ont perdu leur opportunité d'apprendre puisque leurs écoles n'avaient pas les ressources nécessaires pour exécuter l'éducation virtuelle.

L'apprentissage en ligne est un secteur dans l'industrie éducationnel qui a gagné beaucoup de terrain au cours des années précédentes. Selon Forbes Magazine, « même avant la pandémie, les recherches et les marchés prévoient que l'apprentissage en ligne s'élèverait à \$350 milliards de dollars d'ici 2025. » Cette tendance est due au fait que l'apprentissage virtuel est facilement accessible, efficace, et plus rentable que l'apprentissage en personne.

L'éducation en ligne permet aux étudiants d'avoir plus de flexibilité car ils peuvent apprendre à leur propre rythme et choisir ce qu'ils veulent apprendre à moins cher. Les élèves peuvent acquérir diverses compétences qui ne sont pas apprises dans les classes "traditionnelles." Quand exécutée correctement, l'éducation en ligne peut améliorer leur capacité à mieux gérer leur temps et de développer leur esprit critique.

Pourtant, il y a des difficultés qui accompagnent cette façon révolutionnaire d'approcher l'éducation. Par exemple, les étudiants qui ne peuvent pas bien gérer leur temps auront du mal à suivre. Il est facile de se laisser distraire, et les élèves peuvent se sentir socialement isolés. Le temps passé devant les écrans, qui devient beaucoup plus long, pose un risque pour la santé visuelle des élèves, et les problèmes technologiques entravent considérablement leur apprentissage.

À travers les écoles virtuelles, les élèves peuvent accéder à toutes sortes d'informations et de cours provenant des meilleures établissements éducatifs et sites en cliquant sur un bouton. Toutefois, beaucoup ont fait valoir que "l'enseignement à distance urgent" ne nous a pas permis de récolter tous les bienfaits de l'apprentissage en ligne. Alors, la prochaine question logique est la suivante: comment pouvons-nous tirer avantage de cette situation?

Voici ci-dessous des ressources qui rendront l'apprentissage en ligne un peu plus gérable.

edX: EdX est probablement la plus grande plateforme d'apprentissage en ligne. Les étudiants peuvent accéder aux cours venant des meilleures universités des quatre coins du monde depuis le confort de leur foyer. Les cours sont auto-rythmés et les élèves peuvent accéder aux

conférences et aux discussions de groupes avec les gens qui prennent le même cours. Pas d'argent? Pas de soucis! Vous pouvez simplement auditer les cours et acquérir des connaissances.

Khan Academy: Khan Academy fournit des vidéos pédagogiques de haute qualité sur une variété de sujets. Des mathématiques, de la chimie, de la physique, de l'histoire et de l'écriture, les étudiants peuvent apprendre à leur propre rythme gratuitement.

Coursera: Coursera offre une grande variété de programmes éducatifs gratuits. Elle se concentre sur l'éducation à un niveau supérieur et la formation professionnelle.

TKS: TKS est un excellent programme destiné à reproduire l'environnement d'apprentissage de Silicon Valley. Il se concentre sur les technologies émergentes, les défis dans le monde réel et offre une communauté globale, un mentorat et des opportunités uniques pour leurs membres. Le programme n'est pas gratuit, mais ils offrent des bourses et de l'aide financière. Le montant d'exposition et de mentorat que procure ce programme en vaut vraiment le coût.

My Study Life: My Study Life est une application qui aide les gens à gérer leur école scolaire en les aidant à suivre leur liste de devoirs et de tests. Il aide les étudiants à planifier et d'être en avance avec leurs affaires scolaires.

App Locks: Il est assez tentant de parcourir les médias sociaux comme TikTok pendant des heures plutôt que de faire ses devoirs. C'est une des raisons pour laquelle les étudiants devraient investir dans une "app lock" qui verrouille les sites et applications distrayants lorsqu'ils étudient.

YouTube: YouTube contient une vaste collection de vidéos sur toutes sortes de sujets. Les étudiants peuvent apprendre le codage à travers des chaînes tels que Freecodecamp ou regarder quelques vidéos sur divers sujets de Crash Course. Avec plus de 3 milliards de vidéos sur la plateforme et des milliers d'autres mises en ligne quotidiennement, il est sûr de dire que vous pouvez trouver une vidéo sur n'importe quel sujet. Faites juste attention et restez sur la bonne piste lorsque vous l'utilisez, ou vous pouvez vous retrouver à regarder des vidéos de chiens pendant plusieurs heures.

Il n'y a pas question que l'apprentissage en ligne peut être un défi difficile. Cependant, pour trouver la meilleure des expériences de l'apprentissage virtuel et la meilleure façon de rendre ceci plus gérable, il y a plusieurs possibilités qui puissent être trouvées pour les étudiants passionnés.

Références

<https://www.verywellfamily.com/best-online-learning-platforms-5073725>