

Ingéniosité canadienne



Du rouleau de peinture au stimulateur cardiaque, les Canadiens apportent des contributions importantes à l'innovation dans le monde.

Sous les projecteurs : Alan Emtage, inventeur canadien

Inventeur du premier moteur
de recherche : Archie

Biographie

Emtage est né à la Barbade le 27 novembre 1964. Il a déménagé au Canada pour poursuivre ses études à l'Université McGill à Montréal en 1983.

Pendant qu'il effectuait ses études de troisième cycle à McGill en 1987, il a travaillé comme administrateur de systèmes dans le département informatique de l'université et avait accès à la dernière technologie informatique.

Internet en était à ses débuts et McGill avait l'une des premières connexions Internet dans l'Est du Canada. Emtage avait accès à cette nouvelle technologie émergente.



Archie

Dans le cadre de son travail en informatique, Emtage avait pour tâche de trouver des logiciels pour les étudiants et le personnel en effectuant des recherches manuelles dans les archives de répertoires, ce qui était long et fastidieux.

Pour résoudre le problème, il a écrit des codes pour automatiser le processus et rendre son travail plus rapide.

De ce code est né le premier moteur de recherche du monde ; Archie.

La rumeur concernant l'outil s'est répandue grâce à l'ami d'Emtage, Peter Deutsch, responsable du département informatique de McGill, qui a suggéré de rendre l'outil public. Archie est devenu viral à travers le Canada, puis le monde entier.

[Archie Search Engine](#) - voir Archie dans sa forme originale



Prix et implications

Lorsque nous effectuons une recherche Google, nous faisons référence au code écrit par Alan Emtage.

Dans les années 1990, Internet n'était pas du tout l'industrie énorme qu'elle est aujourd'hui et Emtage ne pensait pas qu'il pouvait tirer profit de son invention. Il n'a jamais déposé une demande de brevet pour celle-ci. D'autres personnes sont venues après lui et ont inventé des codes similaires qui sont devenus les moteurs de recherche que nous utilisons aujourd'hui. Sans brevet, Emtage n'a jamais reçu d'argent pour son code.

En 2017, Emtage a été intronisé au Temple de la renommée d'Internet pour le développement d'Archie.
(Nommés du Temple de la renommée Internet 2017 | Internet Hall of Fame, n.d.)



Ressources

16 amazing things invented by Canadians | CBC Television. (2017, July 10). CBC. <https://www.cbc.ca/television/16-amazing-things-invented-by-canadians-1.4195223>

2017 INTERNET HALL of FAME INDUCTEES | Internet Hall of Fame. (n.d.). Home Page | Internet Hall of Fame. Retrieved July 13, 2022, from <https://www.internethalloffame.org/inductees/2017>

Grandoni, D. (2013, April 1). *Alan Emtage: The Man Who Invented The World's First Search Engine (But Didn't Patent It) | HuffPost Impact.* HuffPost; HuffPost. https://www.huffpost.com/entry/alan-emtage-search-engine_n_2994090

Popplewell, G. (2013, July 1). *Alan Emtage: The Codefather | Caribbean Beat Magazine.* Caribbean Beat Magazine; <https://www.facebook.com/caribbeanbeat>. <https://www.caribbean-beat.com/issue-122/alan-emtage-codefather#axzz7YwZ9rqQP>
