

## Hommage à Frances Allen

Posté par **Ysabeau (site Web personnel)** le 19/08/20 à 08:51. Édité par **6 contributeurs**. Modéré par **Xavier Teyssier. Licence CC By-SA.**

Étiquettes : **biographie, compilation, histoire, frances allen, turing**

Frances Allen est la première informaticienne à avoir reçu en 2006, la plus haute récompense en informatique, le prix Turing, pour ses travaux sur l'optimisation des compilateurs. Elle vient de décéder, le jour de son anniversaire, à 88 ans. Frances Allen a conçu et écrit des compilateurs indépendants des machines et des langages rendant ainsi possible la création des compilateurs optimisés modernes. Le secteur entier de l'informatique lui doit énormément.

Toute sa longue carrière, 45 ans, s'est exclusivement déroulée chez IBM ou elle est entrée le 15 juillet 1957 pour prendre sa retraite en 2002. Avec elle, c'est un pan important de l'histoire de l'informatique qui disparaît.

Plutôt qu'une banale nécrologie qui va, forcément, faire un peu plagiat, la forme d'une interview imaginaire, donne l'occasion d'aborder l'histoire de l'informatique et des thèmes qui lui étaient chers, principalement la place des femmes en informatique, sujet qu'elle a abondamment abordé dans un discours après la remise de son prix Turing.



<http://TuxFamily.org>

**L'hébergement Libre  
pour les gens libres**

## Stockfish 12 est sorti

Posté par **ZeroHeure (site Web personnel)** le 05/09/20 à 17:00. Édité par **Davy Defaud, Pierre Jarillon et Benoît Sibaud**. Modéré par **patrick.g. Licence CC By-SA.**

Étiquettes : **stockfish, échecs**

Ô bienheureux qui jouez aux échecs, un de vos puissants adversaires algorithmique vient de sauter encore plus haut. Le logiciel libre (GPLv3+) Stockfish est devenu beaucoup plus fort dans sa nouvelle version 12 sortie le 2 septembre 2020. Combien plus fort ? « *A lot!* » comme disait un Monthy Python. Et en effet, [les résultats des tests sont impressionnants!](#)

