

Daphne Koller

Née à Jérusalem en 1968, Daphne Koller représente l'une des figures les plus iconoclastes des sciences computationnelles. Elève surdouée mais déçue par une scolarité classique et rigoriste, elle quitte l'école obligatoire pour rejoindre l'Université hébraïque de Jérusalem à 13 ans. Cinq ans plus tard, elle décroche son baccalauréat universitaire, puis sa maîtrise. Elle s'envole pour les Etats-Unis et rejoint la prestigieuse Université Stanford, où elle obtient son doctorat en 1993. Après un stage postdoctoral à l'Université de Californie à Berkeley, elle revient à Stanford en tant que professeure assistante, puis associée, au Département des sciences informatiques. Titulaire de la Chaire Rajeev Motwani, elle allie dans cette institution ses compétences dans sa discipline de prédilection et son intérêt pour la biologie, grâce à une nomination croisée au Département de pathologie. Scientifique prolifique, avec plus de 200 articles à son actif, elle a marqué le monde de l'éducation en ligne de son empreinte en lançant, avec son collègue Andrew Ng, la plateforme Coursera, en 2009. Aujourd'hui, quelque 83 grandes universités et institutions, dont l'Université de Genève, proposent des formations en ligne sur cette plateforme, au bénéfice de millions d'étudiants.