

« Je savais que je voulais utiliser cette riche base de données pour poser des questions qui pourraient aider à améliorer des vies en Afrique. »

Rediet Abebe est une chercheuse éthiopienne née en 1991 à Amharic. Elle est professeure adjointe à l'université de Berkeley en informatique et fait partie des jeunes boursières (Junior Fellow) de Harvard depuis 2019. En ce sens, elle a été la première femme noire nommée professeure d'informatique à l'université de Berkeley et la première informaticienne noire à être entrée au sein de la Harvard Society of Fellows. Rediet Abebe travaille à développer des modèles mathématiques pour répondre à des enjeux autour de la pauvreté et des inégalités. Elle a, par exemple, utilisé les recherches Bing dans 54 pays d'Afrique pour déterminer quelles questions de santé préoccupent le plus la population. Ses recherches ont ainsi permis de mettre en place des politiques sanitaires publiques ciblées notamment en matière de prévention des risques.

Elle siège également au comité exécutif et a été co-présidente en 2020 du programme de l'Association for Computing Machinery (ACM) qui cherche à construire des algorithmes pour résoudre des problématiques sociales (Conference on Equity and Access in Algorithms, Mechanisms, and Optimization). Elle a également co-fondé le programme de recherche MD4SG (Mechanism Design for Social Good) en 2016.



REDIET ABEBE

CHERCHEUSE EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
ET ALGORITHMES

Elle est membre de l'Institut National de Santé des États-Unis depuis 2019 (National Institute of Health) et a fondé l'association Black in AI pour aider à l'inclusion des personnes racisées en informatique, notamment dans le domaine de l'intelligence artificielle.

EN SAVOIR PLUS



TED TALK
[WWW.YOUTUBE.COM/
WATCH?V=XK3XGCVRNEA](https://www.youtube.com/watch?v=XK3XGCVRNEA)



BLACK IN A.I.
[HTTPS://BLACKINAI
.GITHUB.IO/#/](https://blackinai.github.io/#/)

