

Les femmes pionnières dans les sciences climatiques

Pour en savoir plus sur d'autres STEMinistes pionnières, visitez [uab.ca/twis](http://uab.ca/twis)



Mathématiques, Sciences climatiques et atmosphériques

# Shruti Nath

Shruti Nath, scientifique en réduction et adaptation climatique et étudiante au doctorat à Climate Analytics, utilise les mathématiques pour comprendre l'impact de l'utilisation terrestre sur le climat. Par exemple, le changement du climat local peut être analysé lorsque les arbres sont plantés dans un endroit spécifique. Nath utilise les techniques statistiques pour explorer différents scénarios climatiques, qui aident à accélérer ses analyses. Nath se concentre sur les interactions climatiques et terrestres en espérant qu'ils fourniront les connaissances nécessaires pour la planification de l'adaptation et l'atténuation à l'avenir.

La mission de WISEST est de faire avancer la diversité tout en valorisant les femmes dans les domaines STIM. Pour obtenir plus d'informations, s'il vous plaît visitez: [www.uab.ca/wisest](http://www.uab.ca/wisest).

Suivez-nous sur @wisestualberta



Présenté par

