

FEMMES EN STIM



FEMMES EN STIM

REINA MARUYAMA

Matière à réflexion

De quoi est fait l'Univers? Pourquoi la matière est-elle plus abondante que l'antimatière? Reina Maruyama, professeure de l'université Yale, effectue des expériences de pointe sur les neutrinos et la matière noire pour trouver des réponses à ces questions.

Ingenium s'engage à motiver et à autonomiser les femmes et les filles dans les domaines des sciences, de la technologie, de l'ingénierie et des mathématiques. Apprenez-en davantage à : ingeniumcanada.org/femmesenstim/

Ingenium Canada

NOTIONS ET CONNEXIONS

En étudiant les neutrinos et la matière noire, **Reina Maruyama** espère découvrir comment l'univers s'est formé. Mais étudier la science requiert de l'objectivité. Les gens font souvent des présomptions sans même s'en apercevoir. Par exemple, lorsque nous présumons que quelqu'un possède – ou n'a pas – des attributs particuliers en raison de son apparence ou même de son nom, nous laissons nos préjugés l'emporter sur notre objectivité.

Le saviez-vous?

Une étude de 2011 menée à Toronto a révélé que les C.V. dont les noms ont une consonance asiatique, comme Samir Sharma ou Lei Li, ont 28 % moins de chance d'être choisis pour une entrevue par rapport à consonance britannique, comme Greg Johnson ou Emily Brown*.

4 ^e à 6 ^e année	6 ^e à 8 ^e année (1 ^{re} secondaire)	9 ^e année (2 ^e secondaire) +
<p>Préjugé implicite : présomption et conclusion automatiques qu'on fait en raison de l'apparence.</p> <p>Pensez à des films ou émissions populaires; les hommes sont-ils représentés différemment des femmes?</p> <p>De quelle façon les préjugés ont une incidence sur ce qu'on pense des autres? Est-ce négatif ou positif?</p>	<p>Préjugé implicite : présomption et conclusion automatiques qu'on fait en raison de l'apparence.</p> <p>De quelle façon les préjugés ont une incidence sur ce qu'on pense des autres? Est-ce négatif ou positif?</p> <p>Connaissez-vous différentes formes de préjugés? Comment les préjugés peuvent affecter les gens qui choisissent une carrière en STIM?</p>	<p>Préjugé implicite : présomption et conclusion automatiques qu'on fait en raison de l'apparence.</p> <p>Connaissez-vous différentes formes de préjugés? Comment les préjugés peuvent affecter les gens qui choisissent une carrière en STIM?</p> <p>Quels préjugés ont les gens des femmes et de leurs habiletés en sciences?</p>

* Référence :

Banerjee, Rupa; Reitz, Jeffrey; Oreopoulos, Phil (2017). *Do Large Employers Treat Racial Minorities More Fairly?* Université Ryerson et Université de Toronto.