



FEMMES EN STIM

HIND AL-ABADLEH

Décoder la chimie des changements climatiques

Grâce à son expertise en pollution atmosphérique, la professeure Al-Abadleh a obtenu la chaire de recherche en changements climatiques de Fulbright Canada. Elle explore des questions fondamentales sur la chimie de la pollution atmosphérique, en particulier en ce qui concerne l'ozone troposphérique et les particules microscopiques inhalables.

Ingenium s'engage à motiver et à soutenir 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

Malgré ses excellents résultats scolaires à la fin de son secondaire, **Hind Al-Abadleh** a dû se battre pour réaliser son rêve d'être admise à l'université. La diversité est bénéfique aux femmes et aux groupes marginalisés. Mais en fait, elle est avantageuse pour tous : par exemple, des études ont montré que les résultats de travaux réalisés par des équipes de recherche mixtes sont de plus grande qualité que ceux d'équipes unisexes.

Le saviez-vous?

Une récente étude menée dans des entreprises a révélé une forte corrélation entre la diversité de la main-d'œuvre et des profits plus élevés*.

4 ^e à 6 ^e année	6 ^e à 8 ^e année (1 ^{re} secondaire)	9 ^e année (2 ^e secondaire) +
<p>La diversité n'est pas perçue de la même façon par tout le monde – elle peut concerner l'apparence, le comportement, le vécu, les convictions, etc. Croyez-vous que la diversité est importante? Pourquoi? Pouvez-vous nommer des types de diversité?</p>	<p>La diversité n'est pas perçue de la même façon par tout le monde – elle peut concerner l'apparence, le comportement, le vécu, les convictions, etc. Pourquoi croyez-vous que la diversité est importante? Pour quelles raisons? Pouvez-vous nommer des types de diversité?</p> <p>Comment les STIM pourraient-elles bénéficier d'une plus grande diversité?</p>	<p>La diversité n'est pas perçue de la même façon par tout le monde – elle peut concerner l'apparence, le comportement, le vécu, les convictions, etc. Pourquoi croyez-vous que la diversité est importante? Pour quelles raisons? Pouvez-vous nommer des types de diversité?</p> <p>Comment les STIM pourraient-elles bénéficier d'une plus grande diversité?</p> <p>Que peuvent faire l'industrie et le milieu universitaire pour augmenter la diversité dans les domaines scientifiques?</p>

* **Référence :**

Hunt, Vivian; Layton, Dennis; Prince, Sarah. *Diversity Matters*. Novembre 2014, McKinsey & Company.