

FEMMES EN STIM

FEMMES EN STIM

NATALIE PANEK

Une passionnée d'exploration spatiale

Natalie Panek, ingénieure en mécanique et en aérospatiale, est une étoile du monde formidable des sciences spatiales et de l'ingénierie. Ses travaux en robotique spatiale contribuent à de nombreux programmes d'exploration, y compris à une mission de rover martien.

Ingenium s'engage à motiver et à outiller 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

Natalie Panek a déjà été décrite comme la figure de proue des femmes en technologie. Des études ont démontré que la meilleure façon d'augmenter le nombre de femmes en STIM est de se pencher sur des questions comme les iniquités et barrières sociales.

Le saviez-vous?

Des études indiqueraient que de légères modifications dans les salles de cours permettraient d'éliminer des obstacles et de favoriser l'inclusion. Il peut s'agir d'aménager des milieux physiques propices à l'apprentissage inclusif, remettre en question les présomptions entourant les habiletés stéréotypées, ou promouvoir les bienfaits des STIM dans la vie des gens*.

4 ^e à 6 ^e année	6 ^e à 8 ^e année (1 ^{re} secondaire)	9 ^e année (2 ^e secondaire) +
<p>Les femmes constituent la moitié de la population. Pouvez-vous nommer des emplois où les femmes sont sous-représentées? Y en a-t-il où les femmes sont surreprésentées?</p>	<p>Les femmes constituent la moitié de la population. Pouvez-vous nommer des emplois où les femmes sont sous-représentées ou surreprésentées?</p> <p>Explorez les différences entre les mesures symboliques et la représentation réelle. Pouvez-vous en donner des exemples?</p>	<p>Les femmes constituent la moitié de la population. Pouvez-vous nommer des emplois où les femmes sont sous-représentées ou surreprésentées?</p> <p>Explorez les différences entre les mesures symboliques et la représentation réelle. Pouvez-vous en donner des exemples?</p> <p>Quel effet a la sous-représentation sur les femmes ou les filles qui souhaitent amorcer une carrière en STIM?</p>

* **Référence :**

Master, Allison; Meltzoff, Andrew. *Building bridges between psychological science and education: Cultural stereotypes, STEM and equity. Prospects*, UNESCO, 46, 215-234.