

FEMMES EN STIM



FEMMES EN STIM

JILL TARTER

Sommes-nous seuls?

La recherche d'intelligences extraterrestres a conduit Jill Tarter à collaborer au programme de la NASA appelé *High Resolution Microwave Survey*. Elle a également été directrice de la recherche au Search for Extraterrestrial Intelligence (SETI) Institute (institut pour la recherche d'intelligences extraterrestres).

Ingenium s'engage à recruter 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

Jill Tarter, Ph. D., était souvent la seule femme dans ses cours d'ingénierie et d'astronomie. Au fil des ans, elle a été de celles qui ont remis en question la notion stéréotypée de scientifique. Lorsqu'on leur demande de représenter un scientifique par un dessin, la plupart des personnes dessinent un homme de race blanche, ayant les cheveux blancs et portant un sarrau. Or, ce stéréotype est de moins en moins courant. Les études menées au cours des 50 dernières années sous le thème « Dessine-moi un scientifique » ont révélé que, dans les dernières décennies, le nombre d'enfants (mais non pas la majorité*) répondant par un dessin de femme n'a cessé d'augmenter.

Le saviez-vous?

Jill Tarter a inspiré le personnage interprété par Jodi Foster dans le film *Contact*.

De la 4 ^e à la 6 ^e année	De la 6 ^e à la 8 ^e année	9 ^e année ou plus
<p>Stéréotypes : Les stéréotypes sont des généralisations excessives concernant certains groupes de personnes. Ces généralisations sont souvent négatives et laissent supposer que les personnes appartenant à une catégorie démographique donnée sont toutes semblables.</p> <p>Donnez des exemples de stéréotypes de genre.</p> <p>Quel est le stéréotype associé aux scientifiques?</p>	<p>Stéréotypes : Les stéréotypes sont des généralisations excessives concernant certains groupes de personnes. Ces généralisations sont souvent négatives et laissent supposer que les personnes appartenant à une catégorie démographique donnée sont toutes semblables.</p> <p>Comment les stéréotypes associés aux femmes et aux scientifiques se comparent-ils?</p> <p>Quel impact les stéréotypes de genre ont-ils sur les femmes dans le milieu de travail?</p>	<p>Stéréotypes : Les stéréotypes sont des généralisations excessives concernant certains groupes de personnes. Ces généralisations sont souvent négatives et laissent supposer que les personnes appartenant à une catégorie démographique donnée sont toutes semblables.</p> <p>Comment les stéréotypes associés aux femmes et aux scientifiques se comparent-ils?</p> <p>Comment les stéréotypes de genre peuvent-ils avoir un impact négatif sur les femmes en STIM dans le milieu de l'éducation et dans l'industrie?</p>

* Références:

Miller, D. I., Nolla, K. M., Eagly, A. H., & Uttal, D. H. (2018). The Development of Children's Gender-Science Stereotypes: A Meta-analysis of 5 Decades of US Draw-A-Scientist Studies. *Child development*.