

FEMMES EN STIM



FEMMES EN STIM

JOCELYN BELL BURNELL

Détection d'une pulsation

On attribue à l'astrophysicienne Jocelyn Bell Burnell l'une des plus importantes réalisations scientifiques du vingtième siècle. Elle a découvert les premiers pulsars, signaux provenant d'une étoile à neutrons.

Ingenium s'engage à promouvoir 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 : ingeniumcanada.org/femmesenstim/

Ingenium Canada

NOTIONS ET CONNEXIONS

Jocelyn Bell Burnell, Ph. D., se rappelle avoir grandi à une époque où les garçons étudiaient les sciences, et les filles, l'économie domestique. Or, elle a rompu avec les attentes traditionnelles liées à son sexe (notamment demeurer à la maison afin d'élever une famille*) en poursuivant ses recherches révolutionnaires en physique après s'être mariée.

Le saviez-vous?

En 2008, Jocelyn Bell Burnell est devenue la première femme à accéder à la présidence de l'*Institute of Physics* (Institut de physique).

De la 4 ^e à la 6 ^e année	De la 6 ^e à la 8 ^e année	9 ^e année ou plus
<p>Rôles de genre : Les rôles de genre sont des rôles sociaux, notamment les comportements et les attitudes considérés comme acceptables, appropriés ou souhaitables en fonction du sexe ou du genre réel ou perçu d'une personne.</p> <p>Donnez des exemples de rôles de genre traditionnels et non traditionnels.</p> <p>Comment les rôles de genre ont-ils évolué depuis les années 1950?</p>	<p>Rôles de genre : Les rôles de genre sont des rôles sociaux, notamment les comportements et les attitudes considérés comme acceptables, appropriés ou souhaitables en fonction du sexe ou du genre réel ou perçu d'une personne.</p> <p>Donnez des exemples de rôles de genre traditionnels et non traditionnels.</p> <p>Quel impact les attentes liées aux rôles de genre peuvent-elles avoir sur les femmes qui étudient ou travaillent en STIM?</p>	<p>Rôles de genre : Les rôles de genre sont des rôles sociaux, notamment les comportements et les attitudes considérés comme acceptables, appropriés ou souhaitables en fonction du sexe ou du genre réel ou perçu d'une personne.</p> <p>Donnez des exemples de rôles de genre traditionnels et non traditionnels.</p> <p>Quel impact les attentes liées aux rôles de genre peuvent-elles avoir sur les femmes qui étudient ou travaillent en STIM?</p> <p>Comment les rôles de genre fonctionnent-ils et sont-ils renforcés dans le milieu scientifique?</p>

* References:

Eagly, A. H., & Wood, W. (2011). *Social role theory*. Handbook of theories in social psychology, 2, 458-476.