

FEMMES EN STIM



FEMMES EN STIM

ANN MAKOSINSKI

Une brillante idée

On peut dire qu'Ann Makosinski a eu une brillante idée en inventant la lampe Hollow! Cette lampe de poche révolutionnaire alimentée par la seule chaleur des mains est destinée aux populations de pays en développement ayant un accès limité à des ressources énergétiques.

Ingenium s'engage à recueillir et à diffuser les histoires et les idées dans les domaines des sciences, de la technologie, de l'ingénierie et des mathématiques. Apprenez-en davantage à : ingeniumcanada.org/fermesstim/

ingenium Canada

NOTIONS ET CONNEXIONS

Les scientifiques s'attaquent aujourd'hui à certains des plus grands défis que le monde ait eu à relever. Or, pour résoudre des problèmes associés à la sécurité alimentaire, à la salubrité de l'eau, à l'énergie ou à la lutte contre les maladies, il importe de faire preuve d'innovation. **Ann Makosinski** a commencé à concevoir des inventions alors qu'elle fréquentait l'école secondaire. C'est ainsi qu'elle en est venue à créer la lampe de poche Hollow, alimentée par la chaleur que produit la main.

Le saviez-vous?

Vous aimez le Wi-Fi? Remerciez Hedy Lamarr, inventrice et actrice qui a été la vedette de plusieurs films tout en établissant les fondements des communications sans fil*.

De la 4 ^e à la 6 ^e année	De la 6 ^e à la 8 ^e année	9 ^e année ou plus
<p>Innovation : Faire preuve d'innovation, c'est résoudre des problèmes d'une manière créative et utile.</p> <p>Donnez des exemples d'innovation en sciences et technologies.</p>	<p>Innovation : Faire preuve d'innovation, c'est résoudre des problèmes d'une manière créative et utile.</p> <p>Donnez des exemples d'innovation en sciences et technologies.</p> <p>Quelles innovations ou inventions ont été réalisées par des femmes? Par des Canadiennes?</p>	<p>Innovation : Faire preuve d'innovation, c'est résoudre des problèmes d'une manière créative et utile.</p> <p>Donnez des exemples d'innovation en sciences et technologies.</p> <p>Quelles innovations ou inventions ont été réalisées par des femmes? Par des Canadiennes?</p> <p>Quel effet un nombre insuffisant de femmes en STIM peut-il avoir sur l'innovation scientifique? De quelle façon une diversité accrue serait-elle avantageuse pour l'innovation scientifique?</p>

* References:

Durack, K. T. (1997). Gender, technology, and the history of technical communication. *Technical Communication Quarterly*, 6(3), 249-260.