

Les femmes pionnières dans le développement des vaccins

Pour en savoir plus sur d'autres femmes pionnières en sciences, technologie, ingénierie et mathématiques (STEM), visitez uab.ca/twis.



Anne Szarewski

1959-2013

Dr Szarewski et ses collègues ont découvert que le virus du papillome humain (VPH) était lié au cancer du col utérin dans les années 1990s. Ceci était un avancé majeur parce que, au cours de prochaines 10 années, cette découverte a encouragé le développement d'un vaccin contre le VPH. Avec ce vaccin, la majorité des tumeurs malignes sont évitées. Les vaccins contre le VPH deviennent de plus en plus disponibles autour du monde, ce qui réduit la douleur et la mortalité causée par le cancer du col utérin. Cela rend la perspective d'éradiquer le cancer du col utérin plus possible de jour en jour.

La mission de WISEST est de faire avancer la diversité tout en valorisant les femmes dans les domaines STEM. Pour obtenir plus d'informations, s'il vous plaît visitez: www.uab.ca/wisest.

Suivez-nous sur
[@wisestualberta](https://www.instagram.com/wisestualberta)



Présenté par



Les femmes pionnières dans le développement des vaccins

Pour en savoir plus sur d'autres femmes pionnières en sciences, technologie, ingénierie et mathématiques (STIM), visitez uab.ca/twis.



1960-2017

Judie Alimonti

Dr Judie Alimonti était une immunologiste Canadienne qui a joué un rôle clé dans le développement du vaccin contre l'Ebola. Elle était responsable du laboratoire canadien qui a produit le vaccin contre l'Ebola pour les tests humains à Winnipeg, Manitoba. Sans les efforts tenaces et méticuleux de Dr Alimonti, les vaccins d'essai n'auraient peut-être pas été disponibles et prêts pour tester pendant l'épidémie en Afrique de l'Ouest qui s'est passé de 2013 à 2016.

La mission de WISEST est de faire avancer la diversité tout en valorisant les femmes dans les domaines STIM . Pour obtenir plus d'informations, s'il vous plaît visitez: www.uab.ca/wisest.

Suivez-nous sur
[@wisestualberta](https://twitter.com/wisestualberta)



Présenté par



Les femmes pionnières dans le développement des vaccins

Pour en savoir plus sur d'autres femmes pionnières en sciences, technologie, ingénierie et mathématiques (STEM), visitez uab.ca/twis.



Kizzmekia Corbett

1986-présent

Dr Kizzmekia "Kizzy" Shanta Corbett est une immunologiste virale et un des scientifiques principaux qui travaillent sans relâche pour développer un vaccin mRNA contre la COVID-19. Elle est aussi le professeur adjoint Shutzer au Harvard Radcliffe Institute et un professeur adjoint d'immunologie et maladies infectieuses au Harvard T.H. Chan School of Public Health. Récemment, Dr Corbett a relevé un autre défi, mitiger les effets de l'hésitation vaccinales dans les communautés de couleur en parlant de la science de la COVID-19.

La mission de WISEST est de faire avancer la diversité tout en valorisant les femmes dans les domaines STEM . Pour obtenir plus d'informations, s'il vous plaît visitez: www.uab.ca/wisest.

Suivez-nous sur
[@wisestualberta](https://www.instagram.com/wisestualberta)



Présenté par



Les femmes pionnières dans le développement des vaccins

Pour en savoir plus sur d'autres femmes pionnières en sciences, technologie, ingénierie et mathématiques (STIM), visitez uab.ca/twis.



1904-1960

Ruby Hirose

Dr Ruby Hirose était une biochimiste et une bactériologiste Japonais- Américain dont les recherches ont lancé la création des vaccins contre la polio et le rhume des foies. Elle était une de seulement quelques femmes qui étaient honorées par la American Chemical Society pour ses contributions dans le domaine de la chimie en 1940. Dr Hirose a aussi contribué au développement d'un vaccin contre la paralysie infantile plus tard dans sa carrière.

La mission de WISEST est de faire avancer la diversité tout en valorisant les femmes dans les domaines STIM . Pour obtenir plus d'informations, s'il vous plaît visitez: www.uab.ca/wisest.

Suivez-nous sur
[@wisestualberta](https://www.instagram.com/wisestualberta)



Présenté par



Les femmes pionnières dans le développement des vaccins

Pour en savoir plus sur d'autres femmes pionnières en sciences, technologie, ingénierie et mathématiques (STIM), visitez uab.ca/twis.



1933-présent

Ruth Bishop

En 1973, Dr Ruth Bishop, une virologue australienne, a dirigé une équipe qui a découvert le rotavirus, un virus extrêmement contagieux qui provoque une diarrhée sévère chez les enfants. La recherche de Dr Bishop a eu un impact important sur les enfants tout autour du monde et cela lui a valu le Florey Medal en Australie. Elle était la première femme qui a gagné ce prix de recherche biomédicale. Même si le vaccin contre ce virus est disponible, beaucoup de personnes n'ont pas encore l'accès. Le rotavirus cause environ 200 000 décès autour du monde chaque année.

La mission de WISEST est de faire avancer la diversité tout en valorisant les femmes dans les domaines STIM. Pour obtenir plus d'informations, s'il vous plaît visitez: www.uab.ca/wisest.

Suivez-nous sur
[@wisestualberta](https://www.instagram.com/wisestualberta)



Présenté par

