

Les femmes pionnières  
en mathématiques



# Charmaine Dean

Dr Charmaine Dean, née à Trinité-et-Tobago, est vice-présidente, chercheuse et professeur au département des statistiques et la science actuarielle à l'Université de Waterloo. Ses recherches sont motivées par les applications réelles aux problèmes pratiques importants en biostatistiques et en écologie. Elle s'intéresse actuellement à la cartographie des maladies et des taux de mortalité, à la survie après un pontage coronarien, à l'écologie forestière, à la gestion des incendies, à l'analyse des inondations, pour n'en citer que quelques-uns. Elle a remporté plusieurs prix dont le prix CRM-SSC en statistique (2003) et le prix du Haut-commissariat du Canada de Trinité-et-Tobago (2012).

Présenté par  IISEST

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



---

---

---

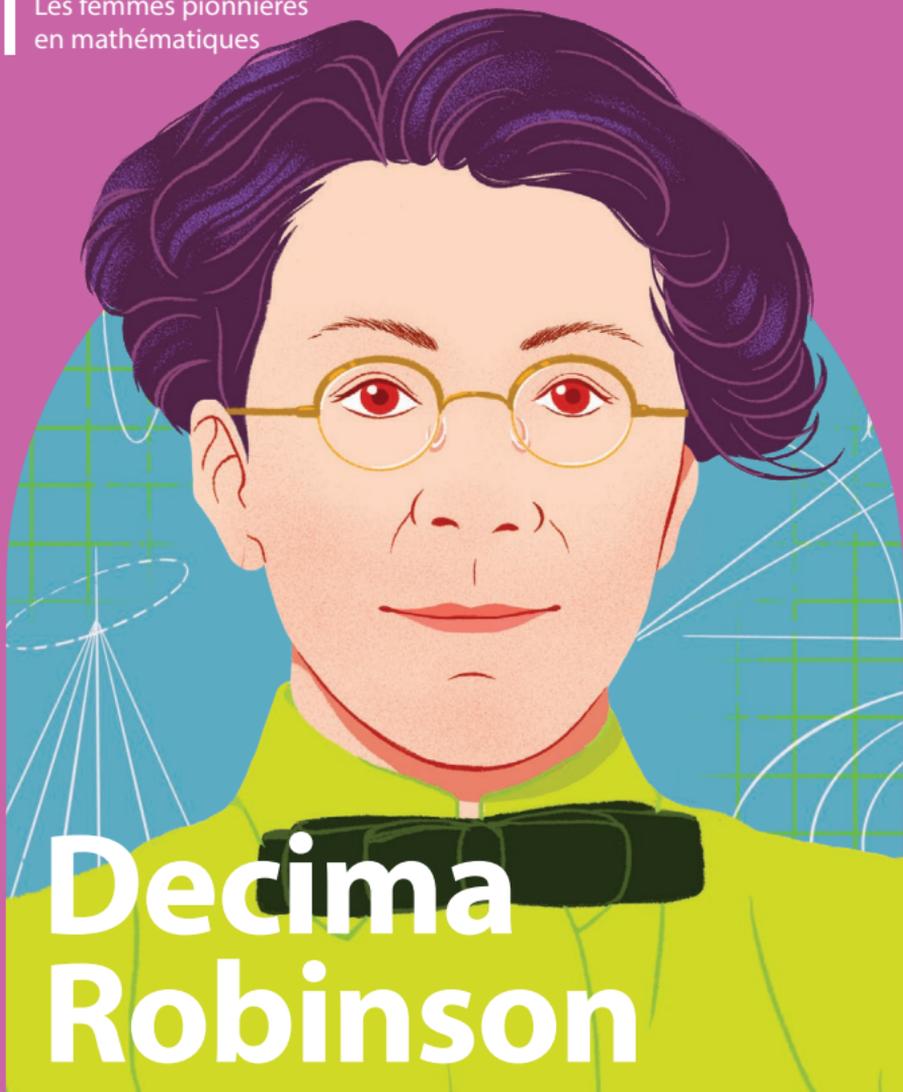
La mission de WISEST est de faire avancer la diversité tout en valorisant les femmes dans les domaines STIM . Pour obtenir plus d'informations, s'il vous plaît visitez: [www.uab.ca/wisest](http://www.uab.ca/wisest).

Suivez-nous sur



@wisestualberta

Les femmes pionnières  
en mathématiques



# Decima Robinson

Decima Robinson a été la toute première diplômée d'un baccalauréat ès sciences à l'Université de l'Alberta lorsqu'elle a obtenu son diplôme en mathématiques en 1911. Elle est née à Brighton, en Angleterre, et a émigré à Edmonton avec ses parents lorsqu'elle était enfant. Elle était l'une des trois étudiantes de premier cycle et la seule femme à avoir obtenu le classement avancé. Elle est décédée en 1962. En 2011, un centre de soutien à l'Université de l'Alberta a été nommé en son honneur pour aider les étudiants en sciences mathématiques et statistiques.

Présenté par

ISEST

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



---

---

---

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](http://www.uab.ca/wisest).

Suivez-nous sur



@wisestualberta

Les femmes pionnières  
en mathématiques



# Diana White

Dr Diana White, originaire de Terre-Neuve, au Canada, est professeure adjointe à l'Université Clarkson en biologie mathématique et volontaire longtemps de WISEST. Elle est membre de WIMB (Women in Mathematical Biology) où elle soutient les femmes lorsqu'elles s'avancent dans leurs carrières en tant que mathématiciennes biologiques. Dans sa recherche, elle utilise les techniques analytiques et numériques pour aider à comprendre des problèmes biologiques comme les traitements de cancer, les changements du poids corporel, le métabolisme du foie et, plus récemment, les invasions biologiques des espèces aquatiques.

Présenté par  WISEST

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



---

---

---

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](http://www.uab.ca/wisest).

Suivez-nous sur



@wisestualberta

Les femmes pionnières  
en mathématiques



# Lei Sun

Dr Lei Sun, née en Chine, est statisticienne en génétique et professeur de biostatistiques à la Dalla Lana School of Public Health et au département de sciences statistiques à l'Université de Toronto. Elle développe plusieurs méthodes statistiques et les outils informatiques pour résoudre les problèmes découlant des études génétiques de traits humains complexes tels que la fibrose kystique et le diabète. Elle a remporté le prestigieux prix CRM-SSC en statistique en 2017, qui reconnaît ses accomplissements professionnels dans les quinze premières années suivant l'obtention de son doctorat.

Présenté par  ISEST

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



---

---

---

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](http://www.uab.ca/wisest).

Suivez-nous sur



@wisestualberta

Les femmes pionnières  
en mathématiques



# Malabika Pramanik

Dr Malabika Pramanik, née au Bengale occidental, en Inde, est professeur de mathématiques à l'Université de la Colombie-Britannique et a remporté de nombreux prix, notamment le prix Michler (2015) et le prix Krieger-Nelson (2016), qui reconnaît ses incroyables contributions au domaine des mathématiques. Elle étudie l'analyse harmonique, les variables complexes et les équations aux dérivées partielles. En plus de ses recherches, elle est une avocate majeure pour la diversité et de l'inclusion avec sa participation avec la Société mathématique du Canada et à l'Institut Pacifique pour les sciences mathématiques.

Présenté par  ISEST

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



---

---

---

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](http://www.uab.ca/wisest).

Suivez-nous sur



@wisestualberta