

[PROGRAMMATION](#)[NOS ACTUALITÉS](#)[SOUTENEZ-NOUS](#)[QUI SOMMES-NOUS ?](#)[PARTENAIRES](#)

ÉDITIONS PRÉCÉDENTES sera disponible le Samedi 14/08 à 10:30

Guerre et Paix

La valse à deux temps de l'atome au Canada

Samedi 14/08 à 10:30

On l'oublie souvent mais le Canada a longtemps joué les premiers rôles dans la course à l'atome. Pour le meilleur et pour le pire ?

Cette table ronde réunit trois intervenants pour dresser un portrait de l'aventure canadienne de l'atome qui a commencé dans les années 1940. Elle donnera lieu à un échange entre trois scientifiques passionnés par cette histoire initiée au sein d'un laboratoire secret pendant la Seconde Guerre mondiale. Nous évoquerons les conséquences de cette implantation à travers les usages civils et militaires du nucléaire. Plusieurs décennies après le démarrage de cette quête scientifique, le Canada doit se pencher sur son héritage atomique...

Intervenants

Frédéric Morneau-Guérin

Frédéric Morneau-Guérin est un mathématicien spécialisé en analyse harmonique abstraite. Il s'est joint au département éducation de l'université TÉLUQ en 2019 en vue d'y enrichir l'offre de cours en didactique des mathématiques. Son intérêt pour les programmes d'armes nucléaires américains et britanniques pendant la Seconde Guerre mondiale découle principalement d'un attachement envers l'histoire des mathématiques et de la physique au 20e siècle.

Gilles Sabourin

Gilles Sabourin, ingénieur physicien, est l'auteur de Montréal et la bombe, livre publié aux Éditions du Septentrion en 2020. Il a travaillé pendant plus de 20 ans pour le bureau montréalais d'Énergie atomique

du Canada, comme spécialiste de la sûreté des centrales nucléaires de type CANDU. Il s'intéresse à l'histoire du nucléaire à Montréal, des débuts avec Ernest Rutherford en 1898 jusqu'à celle qui s'écrit présentement.

Mahdi Khelifaoui

Mahdi Khelifaoui est professeur au département des sciences humaines de l'UQTR. Dans ses recherches, il s'intéresse principalement à l'histoire industrielle et à l'histoire de l'énergie et compte à son actif plusieurs publications sur l'histoire de l'industrie nucléaire au Québec et au Canada. Il est également ingénieur de formation et à travaillé durant quelques années au sein d'Énergie atomique du Canada.

Histoire militaire Seconde Guerre mondiale Montréal

Avec le soutien de :

QUÉBEC SCIENCE

Les livres de cet événement :



Notre chaîne YouTube

Pour patienter, revivez les conférences de la 3^e édition.