

les nouvelles

SSSP

*Nouvelles du réseau sur la science, la société et la politique
publique de l'Université d'Ottawa*

octobre 2012

**Comprendre la science la plus
difficile**
(Hacking the Hardest Science)

Andrew Hessel

Avis



Forget math and physics. Biology is the hardest science.

Engineers in other fields have built quantum computers whose operations come uncomfortably close to magic. They've made the Large Hadron Collider (LHC), a gigantic instrument for studying physics at its limits. And they've landed a 2,000 pound rover on Mars using a complicated, never-before-tested sky crane system. These projects were difficult but clearly doable.

Now consider biology. Even after hundreds of years of collective effort, life scientists still don't know exactly how the cell, the most basic unit of life, actually works.

Biology is hard. Seriously hard.

But some progress is being made - and it consists in the creation of virtual cells.
Lire l'article [en complet ici](#).

Nouvelle présidente du Comité consultatif de l'ISSP



L'ISSP est heureux d'annoncer que la Présidente-directrice générale de la Société des musées de sciences et technologies du Canada a accepté d'entrer en fonction de la présidente du Comité consultatif de l'ISSP. Nous sommes très contents et honorés par sa décision.

Sa biographie est disponible [sur le site](#) de la société des musées de sciences et technologies du Canada.

Denise remplacera Tom Brzustowski, le président intérimaire depuis septembre 2011. L'ISSP tient à remercier Tom d'avoir aidé bâtir l'ISSP et nous lui souhaitons nos meilleurs vœux.

Série de conférenciers éminents de l'ISSP: Rémi Quirion



La présentation de Rémi Quirion

L'ISSP a récemment accueilli Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec. Cliquez sur l'image ci-dessus pour regarder sa présentation.

Scott Findlay discute « La mort de la preuve » sur CBC

Si vous l'avez manqué, vous pouvez visionner l'interview du membre du Groupe principal de l'ISSP, Scott Findlay, au site web de [CBC News](#) à propos du rassemblement politique en juillet en Ottawa. Scott a fait plus de trois douzaines d'interviews avec des organes de presse nationaux et internationaux, à la suite du rassemblement politique à la Colline du Parlement.

Pour plus de renseignements sur le rassemblement politique de la Mort de la preuve, veuillez [cliquer ici](#).

Autres nouvelles

« TED Talk » : Innovation et créativité par Andrew Pelling

Affilié de l'ISSP et professeur adjoint en physique Andrew Pelling a donné un « TED Talk » sur le thème d'innovation et la créativité à l'université d'Ottawa, ce samedi passé. Pour plus de renseignements, veuillez [cliquer ici](#).

CRSNG Chaires pour les femmes en science et en génie: Bourses et ux rapports récents de l'interdiction aux femmes de suivre plusieurs programmes universitaires en Iran

Le CRSNG/Programme de chaires pour les femmes en science et en génie de Pratt & Whitney Canada offre plusieurs bourses aux étudiants de 3e cycle qui font du travail de thèse en sociologie, études des femmes, histoire, ou gestion. Ces thèmes sont liés à l'avancement professionnel des femmes dans les domaines de la technologie, tels qu'en aérospatiale, les technologies de l'information, et la biotechnologie. Veuillez SVP rejoindre professeure [Catherine Mavriplis](#) pour plus d'information.

Le réseau national des chaires pour les femmes en science et en génie de CRSNG prépare une réaction quant aux rapports récents de l'interdiction aux femmes de suivre plusieurs programmes universitaires en Iran. Les chaires aimeraient particulièrement savoir ce que la communauté canadienne d'origine iranienne tiens à dire sur ce sujet. Veuillez leur écrire au info@scieng-women-ontario.ca pour en discuter davantage et aider à formuler une réponse.

Nouveaux personnels à l'ISSP

L'ISSP est heureux d'accueillir deux nouveaux membres du personnel : Erika Decock (adjoite aux communications) et Sonia Pavez (adjoite de projet). Les deux sont étudiantes à l'université d'Ottawa. Erika poursuit un baccalauréat avec spécialisation approfondi en communications, et Sonia poursuit un baccalauréat en traduction avec un mineur en administration publique.

Nouvelle adresse de l'ISSP

L'institut a déménagé ! Nos bureaux sont dorénavant situés au dixième étage du pavillon Desmarais, 55 avenue Laurier Est.

Les nouvelles SSP sont publiées par

ISSP

INSTITUT DE RECHERCHE SUR LA SCIENCE,
LA SOCIÉTÉ ET LA POLITIQUE PUBLIQUE
INSTITUTE FOR SCIENCE, SOCIETY AND POLICY



uOttawa

**S'inscrire à
notre liste
de diffusion**



To change your email address or language preference,
please click here.

Les nouvelles SSP sont publiées par l'Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique. L'Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique assure la recherche, l'enseignement et l'information du public sur la relation entre la société et la science, la technologie et l'innovation. L'ISSP est situé au sein de l'Université d'Ottawa

Archive de Les nouvelles SSP



[Forward this email](#)



This email was sent to isspuottawa@gmail.com by issp@uottawa.ca | [Update Profile/Email Address](#) | Instant removal with [SafeUnsubscribe™](#) | [Privacy Policy](#).

Institute for Science, Society and Policy | Pavillon Desmarais | 55 Avenue Laurier Est | 10ième étage | Ottawa | Ontario | K1N 6N5 | Canada