

# SCIENCE EXHIBITION 2009

*Musée de la Civilisation in Quebec City*

## CALL FOR PROPOSALS

The Musée de la Civilisation in Quebec City, jointly with MITACS Inc. and Université Laval, is proposing Science Exhibition 2009, to showcase cutting edge science. The focus will be on Science and the Future with the intention that patrons will have an interactive, hands-on experience. Topics will range across a broad spectrum of disciplines, including (but not limited to) the life sciences, physical sciences, mathematical and computational sciences, engineering, the health sciences, and the social sciences.

*to mathematical sciences...*

While the target audience is high school students and teachers, proposals that reach out to general public are also desirable. The goal is to show connections between science and its applications, to stimulate young explorers to discover the beauty of science, and to inspire students to pursue scientific education and careers.

*to computational sciences...*

*to physical sciences ...*

The exhibition will aim to:

- Showcase examples of cutting-edge science and its impact on society
- Highlight how science moves through all aspects of society, from universities to industry and to final users
- Cover a wide range of disciplines which resonate across society
- Stimulate visitors to discover the relevance and importance of cutting-edge research in science and inspire students to pursue science education and careers
- Provide visitors with an interactive and hands-on learning experience
- Serve as a possible source of teaching material for high school teachers and potentially provide accessibility through electronic means

*to health sciences ...*

The audience for the exhibition is the general public, in particular, the high school audience.

*to engineering ...*

## CALL FOR PROPOSALS

We are currently soliciting ideas for specific aspects of cutting edge science to be presented at the exhibition. The main criteria for selection will be the novelty of science, relevance of its possible applications, interactive character of the proposal, and the potential to reach out to and excite young people. If your proposal is selected, you may be invited to contribute to the development of the exhibit (although this is not a selection criterion and you are not obliged to help).

*to social sciences ...*

For more information, or to apply, visit [www.mitacs.ca/goto/scientificexhibition2009](http://www.mitacs.ca/goto/scientificexhibition2009). Proposals must be submitted by June 30, 2006.



COMPLEXE MUSÉOLOGIQUE DU  
MUSÉE DE LA CIVILISATION



# Exposition scientifique 2009

*Musée de la Civilisation*

## APPEL DE PROPOSITIONS

Le Musée de la Civilisation de Québec, en collaboration avec MITACS Inc. et l'Université Laval, propose la tenue de l'Exposition scientifique 2009, un événement qui mettra en valeur la fine pointe de la science. L'accent sera mis sur la science et l'avenir, et permettra aux visiteurs de vivre sur place une expérience interactive. Les thèmes couvriront un large

*aux sciences mathématiques...*

*Des sciences de la vie...*

éventail de disciplines, incluant (sans y être limité) les sciences de la vie, les sciences physiques, les mathématiques et l'informatique, le génie, les sciences de la santé, et les sciences sociales. Alors que la

clientèle visée sont les étudiants et les enseignants du niveau secondaire, les propositions susceptibles d'intéresser le grand public sont également souhaitées. Les objectifs sont de mettre en évidence les liens entre la science et ses applications, de stimuler les jeunes explorateurs à découvrir la beauté de la science, et d'inciter les étudiants à poursuivre des études en sciences et à envisager des carrières scientifiques.

*aux sciences physiques...*

*au génie ...*

Les buts de l'exposition sont de :

- Montrer des exemples représentant la fine pointe de la science et son impact sur la société
- Donner les faits saillants illustrant comment la science se reflète dans notre société
- Couvrir un grand éventail de disciplines représentatives de toute la société, incluant (sans toutefois s'y limiter) les sciences sociales, les sciences de la vie, les sciences physiques, le génie et les sciences mathématiques
- Amener les visiteurs à découvrir l'importance et la pertinence de la recherche scientifique de fine pointe et inciter les étudiants à poursuivre des études en sciences et à envisager une carrière scientifique
- Fournir aux visiteurs une expérience interactive et propice à l'apprentissage
- Servir de source éventuelle de matériel d'enseignement pour les enseignants et possiblement mettre à leur disposition un vidéo ou un site web interactif

*aux sciences de la santé ...*

*aux sciences computationnelles...*

L'exposition est à l'intention du grand public, en particulier des élèves et des enseignants du niveau secondaire.

## APPEL DE PROPOSITIONS

Nous sollicitons des idées sur des aspects spécifiques de la fine pointe de la science qui pourraient se concrétiser en une exposition. Les critères principaux de sélection des propositions seront l'aspect novateur de la science, sa pertinence à d'éventuelles applications, son caractère interactif, de même que son potentiel de rejoindre et de stimuler la jeune clientèle. Si votre proposition est retenue, vous pourriez être invité(e) à contribuer au développement du thème exposé (bien que cela ne soit pas un critère de sélection et que l'on ne vous obligera pas à participer à sa réalisation).

Pour plus de renseignements ou pour soumettre une proposition, voir [www.mitacs.ca/goto/scientificexhibition2009](http://www.mitacs.ca/goto/scientificexhibition2009). Des propositions doivent être soumises au plus tard le 30 juin 2006.



COMPLEXE MUSÉOLOGIQUE DU  
MUSÉE DE LA CIVILISATION

