



## Appel à contributions



---

### **Conférence STEM (science, technologie, ingénierie et mathématiques) 2014 | du 12 au 15 juillet 2014**

À l'Université de la Colombie-Britannique | Vancouver, Canada  
[stem2014.ubc.ca](http://stem2014.ubc.ca)

---

### **Éducation STEM et notre planète : *Établir des liens à travers différents contextes***

La conférence internationale de l'éducation STEM est l'occasion pour les enseignants et les chercheurs des écoles, des universités, des collèges, des entreprises, de l'industrie et d'autres organismes privés et publics de partager et de discuter leurs pratiques innovantes et leurs initiatives de recherche afin de faire progresser l'éducation STEM.

#### **La conférence va créer des occasions de partager :**

- Des informations et des connaissances grâce aux conférences d'ouverture de leaders mondiaux dans l'éducation STEM, aux présentations, aux affiches, aux ateliers, aux colloques, et aux expositions novatrices;
- Des pratiques pédagogiques et des stratégies de STEM efficaces dans une variété de situations pédagogiques;
- Des initiatives de recherche STEM les plus contemporaines et leurs résultats ;
- Des approches de développement professionnel pour les éducateurs STEM dans une gamme de contextes éducatifs ;

- Des expériences et du réseautage entre les participants venant des quatre coins du monde.

Rejoignez-nous durant l'été 2014 à l'Université de La Colombie-Britannique (UBC) dans la magnifique ville de Vancouver, Canada. Soumettez votre proposition de présentation à la Conférence STEM 2014 à l'adresse <http://stem2014.ubc.ca> **avant le 9 décembre 2013.**

Nous sollicitons des propositions de présentations, de panels, d'affiches, de colloques, d'ateliers et d'expositions novatrices de la part d'éducateurs, de chercheurs universitaires, d'agents de l'éducation, de partenaires de l'industrie, et d'étudiants de premier cycle et de cycles supérieurs, des colloques et des expositions novatrices. Les contributions seront évaluées par des pairs. Nous souhaitons recevoir des propositions ayant trait à un domaine relié à l'objectif général de la conférence tel que les suivants :

- L'innovation dans la recherche STEM
- Des ressources innovatrices pour l'éducation STEM
- La transformation dans les pratiques éducatives grâce à STEM
- L'éducation reliée au développement durable et STEM
- Les approches interdisciplinaires en éducation scientifique populaire
- L'apprentissage tout au long de la vie et STEM
- L'apprentissage dans les contextes formels et informels
- La théorie curriculaire et le développement reliés à STEM
- La philosophie de l'éducation et la théorie dans STEM
- La politique de l'éducation, le leadership et la gestion pour STEM
- L'éducation en milieu rural et STEM
- L'éducation spéciale et STEM
- La technologie éducative dans STEM
- La formation des enseignants et le développement professionnel dans le domaine de STEM
- La conception et l'éducation technologique
- La science-fiction et l'éducation STEM
- Les catastrophes et l'éducation STEM
- D'autres sujets reliés à STEM seront également considérés

Les présentateurs dont les propositions seront acceptées pour la conférence seront invités à soumettre leurs contributions complètes afin qu'elles soient évaluées par des pairs et publiées en ligne dans les actes de la conférence STEM 2014. Le détail des consignes aux auteurs se trouve sur le site Internet de la conférence:

<http://stem2014.ubc.ca>