

## **Activité conjointe du PISCC : Créer une collectivité bilatérale de développeurs de technologies en vue d'accélérer les découvertes dans les sciences de l'apprentissage et d'autres disciplines**

La technologie joue un rôle crucial dans le monde de la recherche, en permettant aux travailleurs scientifiques, aux éducateurs et aux étudiants de partager des idées, d'échanger de l'information et de collaborer d'une manière extrêmement efficace et rentable. Cela permet aux chercheurs de tirer parti des matériaux, des pratiques et des solutions technologiques les plus avancés pour leurs travaux, d'améliorer la productivité et d'accélérer les découvertes.

Pour promouvoir l'échange de telles technologies et maximiser les effets qu'ont celles-ci sur la recherche, les développeurs de technologies doivent nouer de solides relations de travail et établir une communauté professionnelle entretenant des liens étroits et faisant preuve de collaboration.

Avec l'appui du PISCC, l'Université de la Californie – Berkeley et l'Université de Toronto s'emploient à saisir cette occasion et à créer une communauté canado-californienne intégrée de développeurs de technologies dans le domaine des sciences de l'apprentissage. L'équipe établira un réseau bilatéral de professionnels des technologies, créera un bassin partagé de connaissances et encouragera l'élaboration, l'échange et l'utilisation des pratiques, des outils et des approches les meilleurs qui soient pour favoriser l'accélération de découvertes dans diverses disciplines scientifiques.

L'équipe organisera deux ateliers en vue de mieux connaître les membres de la communauté ainsi que les technologies actuelles et futures et leurs applications dans les sciences de l'apprentissage, et en vue d'étudier comment accroître le développement en code ouvert, l'échange d'information et la collaboration entre innovateurs technologiques.

Cette initiative pourrait à plus long terme mener à l'élaboration conjointe de nouvelles technologies recelant des applications potentielles dans le marché de la recherche et le marché commercial, et faciliter le perfectionnement d'un personnel hautement qualifié pour les universités et les entreprises spécialisées dans la technologie au Canada et en Californie.

