Consortium provincial francophone

REPORTÉ - 1819TE004 - Callysto : Intégrer l'analyse de données et la pensée computationnelle dans les programmes d'études de tous les jours (Francophones et immersion)

PRÉSENTÉ PAR

Éric Caron (t)

DATE(S) ET HEURE(S)

Date	Heure
October 23, 2018	9:00 AM - 3:30 PM

LIEU

Consortium provincial francophone - Suite 120, 7000 Railway St SE

FRAIS D'INSCRIPTION

$0.00

QUESTIONS?

Nous contacter: 403-685-1166

INSCRIVEZ-VOUS EN LIGNE

Visitez notre site web pour vous inscrire: cpfpp.ab.ca

Description

La capacité de traiter l'information d'une manière analytique sera en forte demande alors que les étudiants entrent dans l'avenir exigeant du numérique. Pour cette raison, les enseignants ressentent maintenant de la pression à incorporer davantage de codage et d'analyse de données au sein de leur enseignement. Imaginez, être capable d'utiliser une plate-forme analytique de niveau universitaire, être capable de gros traitements de données, de visualisation de données, d'équations mathématiques, et de mise en forme de texte – dans vos classes de 5e à 12e année. Et de plus… imaginez que cet outil est gratuit, facile à utiliser avec pour seul besoin un fureteur !

Il s'agit d'une occasion d'apprentissage simple, facile d'accès et interactive – Nous l'appelons Callysto (www.callysto.ca).

Lors de cette journée d'introduction, les enseignants découvriront la plate-forme financée par le gouvernement fédéral, Callysto, et auront l'occasion d'explorer de façon pratique les modules qui ont été développés pour des cours existants (couvrant entre autres matières l'histoire, les sciences, la littérature). Nous démontrerons comment incorporer et manier ces modules dans la salle de classe, et nous travaillerons avec les participants pour personnaliser les modules afin qu'ils répondent à leurs besoins spécifiques.

Résultats d'apprentissage :

- Comprendre comment les ressources Callysto peuvent venir compléter les approches traditionnelles d'apprentissage tout en y incorporant la pensée computationnelle.
- Expérimenter et interférer avec la plate-forme et les modules Callysto.
- Participer à des exercices pour gérer la plate-forme et modifier les modules Callysto.

Matériel à apporter : ordinateur portable.

Les frais de suppléances seront remboursées (détails sur place).

Présentateur(s)

Éric Caron (t)

est consultant en technologie éducationnelle auprès du Consortium provincial francophone depuis 2012. Auparavant, il a enseigné de nombreuses matières et a occupé un poste de conseiller pédagogique durant sa carrière au Québec. Passionné par la pédagogie, il a mené de nombreux projets autant en classe qu'en activités parascolaires. Son expérience multidisciplinaire lui permet d'avoir une vision globale de l'intégration pédagogique des technologies. Éric offre de nombreux ateliers pour les enseignants francophones albertains, en particulier sur la classe inversée, la citoyenneté numérique, les outils Google en éducation et Moodle en tant que classe virtuelle.