



Logiciels et ressources libres pour l'enseignement supérieur

Communication du [4^e Colloque libre 2017](#) de l'Adte – **Salle H-206 – 14 h 20**

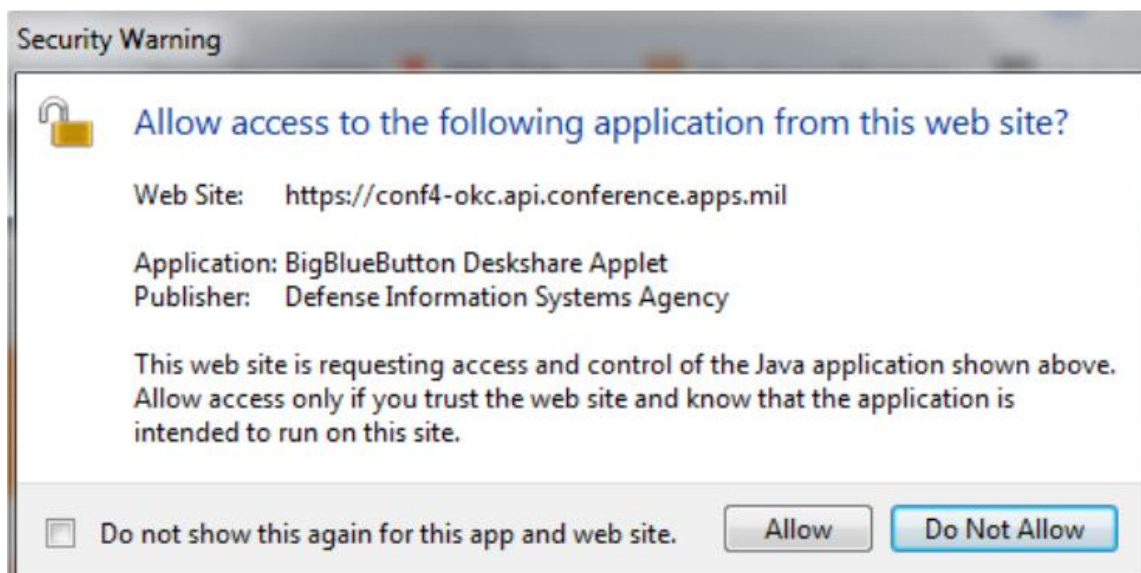
Thématique D : logiciel libre

Vidéoconférence libre pour l'apprentissage en ligne, avec BigBlueButton [30 minutes]

BigBlueButton est un système de vidéoconférence libre, entièrement par internet, sans installation aucune sur le poste de travail, conçu pour l'apprentissage synchrone en ligne. Il propose un partage en temps réel de l'audio, de la vidéo, des diapositives, du clavardage, de documents et du bureau de l'instructeur aux étudiants à distance.

"BigBlueButton is an open source web conferencing system for online learning. It has deep integrations with Moodle, Sakai, Canvas and other open source learning management systems. The project started in 2007 at Carleton University, is used world-wide (localized into 25 languages), and has complete documentation (with install steps) at <http://docs.bigbluebutton.org/>. This presentation will cover the latest features, road map, and the progresses to create a mobile client", Fred Dixon, BigBlueButton product manager.

Cette présentation vous donnera un aperçu de ses fonctionnalités et de son intégration avec un environnement numérique d'apprentissage libre bien connu.



La *Defense Information Systems Agency (DISA)* américaine a bâti son système de vidéoconférence autour de BigBlueButton.

[Retour au site du 4^e colloque libre 2017 de l'Adte](#)



Logiciels et ressources libres pour l'enseignement supérieur

[Pascal St-Jean](#), conseiller, BigBlueButton et Blindside Networks, Pierre Cohen-Bacrie, conseiller pédagogique, TIC, Collège Montmorency, secrétaire de l'Adte, et Rafael Scapin, coordonnateur en technologie éducative, Collège Dawson, président de l'Adte.

Merci à Fred Dixon, coordonnateur du développement de BigBlueButton, pour nous avoir guidés dans la préparation de cette présentation, en nous informant des nouveautés.

«We've worked on BigBlueButton for almost 8 years now and we're determined to make it the best open source web conferencing system in the world», Fred Dixon, BigBlueButton product manager, Ottawa, Canada.

Au cours des dix dernières années, **Pascal St-Jean** a été plongé dans le monde des logiciels libres en étudiant leurs modèles d'affaires ainsi que la croissance organique de leurs communautés. En tant que membre actif de la communauté des logiciels libres; Pascal a siégé au conseil d'administration de *Tiki Software Association* et a contribué à plusieurs autres projets, dont BigBlueButton, Drupal, Elastic & Kaltura.

Grâce aux logiciels libres, Pascal a développé en équipe des solutions pour les entreprises gouvernementales, des entreprises à but non lucratif et à but lucratif, en combinant des logiciels libres de classe mondiale pour créer des solutions flexibles et évolutives pour les clients, incluant une solution de préservation linguistique primée pour le gouvernement du Nunavut.

Aujourd'hui, Pascal se concentre sur l'utilisation des logiciels libres afin d'avoir un impact sur l'enseignement supérieur, en aidant à développer la portée internationale et nationale de BigBlueButton, en particulier au Québec.

Pierre Cohen-Bacrie est secrétaire de l'Adte. Titulaire d'une maîtrise d'enseignement de la philosophie et d'un certificat de deuxième cycle en pédagogie, il est conseiller pédagogique TIC au Collège Montmorency. Corédacteur d'un [article sur BigBlueButton](#) paru dans Logilibre, il promeut l'utilisation de ce logiciel libre, parmi d'autres, dans l'enseignement supérieur.

Rafael Scapin est président de l'Adte. Titulaire d'un doctorat en Physique Informatique, il est conseiller pédagogique TIC au Collège Dawson. Il publie une infolettre hebdomadaire sur l'informatique dans l'éducation appelé DawsonITE depuis 2009. Il était membre du comité organisateur de la Conférence canadienne Moodle 2013 à Vancouver et 2015 à Montréal. Il a aussi organisé le TEDx Dawson College en 2013.