

COLLOQUE

La tablette tactile : un nouvel enjeu au collégial ?

No SIM 3:29 PM 86%

25 Mercredi
3 octobre 2012

 **HÔTEL LE VICTORIN**
HÔTELS VILLEGIA VICTORIAVILLE

19, boul. Arthabaska-Est
Victoriaville

Site Web :
blogues.college-em.qc.ca/mobile

 Réseau des répondantes
et répondants TIC

 **AICQ**
Association des Informaticiens
des Collèges du Québec

 **r**
RCCFC

 Fédération
des cégeps

 **CÉGEP**
TROIS-RIVIÈRES

 Collège
Édouard-Montpetit

 Collège Boréal



Remerciements



Ce colloque est organisé grâce à une subvention du RCCFC dans le cadre de son programme de collaboration interprovinciale et grâce à la collaboration de trois collèges :

- Collège Boréal
- Collège Édouard-Montpetit
- Cégep de Trois-Rivières



Merci aux directions des différents collèges :

- Monsieur Denis Hubert Dutrisac, Collège Boréal
- Monsieur Serge Brassset, Collège Édouard-Montpetit
- Monsieur Raymond-Robert Tremblay, Cégep de Trois-Rivières



De plus, nous tenons à souligner l'implication et la volonté de l'AICQ et des REPTIC de permettre à ses membres de participer à cette journée en jumelant leur congrès à cet événement.

Merci à monsieur Normand Guilbault, président de l'AICQ et directeur des Systèmes et technologies de l'information du Collège Édouard-Montpetit.

Merci à madame Nicole Perreault, animatrice du Réseau des répondantes et répondants TIC, Fédération des Cégeps.

Merci à toutes les personnes qui ont participé à la réalisation de ce colloque.

Le comité organisateur

Chantal Desrosiers, conseillère pédagogique TIC au cégep de Trois-Rivières
Daniel Leduc, chef au Centre de ressources professionnelles au collège Boréal
Michel Vincent, conseiller pédagogique TIC au collège Édouard-Montpetit

L'accès à Internet sans fil est disponible partout dans l'hôtel.

L'accès est gratuit et ne nécessite pas de mot de passe.

Les présentations seront diffusées en mode synchrone via le web.

Les enregistrements autorisés des ateliers seront diffusés en mode asynchrone après le colloque sur Itune.

RÉSUMÉ DES ATELIERS

Horaire	Arthabaska	Expo-1	Victoria-D
8 h 30 à 9 h 30	La planification pédagogique avec le iPad Hélène Meunier	iPadographie Michel Vincent	Y a-t-il un iPad dans la classe? L'implantation au Collège Ellis Lorraine Boisvert Lucie Cantin
9h 30 à 9 h 45	Pause - Visite du Salon des exposants à la Salle Victoria-B		
9 h 45 à 10 h 45	Comment adapter son enseignement au iPad ? René Lapierre	Tablettes sous le système Android Roger Charland	Présentation des avantages de l'utilisation d'une tablette en enseignement. Maxime Desroches
10 h 45 à 11 h 15	Pause - Visite du Salon des exposants à la Salle Victoria-B		
11 h 15 à 12 h 15	Projets de tablettes tactiles : table ronde (Partie 1) Animatrice : Nicole Perreault Jocelyne Dupont Chantal Desrosiers Martin Bérubé Lorraine Ouellette	Des applications Adobe Flash pour mobile, c'est possible ! Benoit Lavigne	Être informé et communiquer grâce au iPad Nicolas Simon
12 h 15 à 14 h	Dîner Salle à manger pour les animateurs et membres du RCCFC Salle du buffet pour les Reptic Salle Victoria-A pour les membres de l'AICQ		
14 h à 15 h	Projets de tablettes tactiles : table ronde (Partie 2) Animatrice : Nicole Perreault Marie-Josée Tondreau Manon Lessard Gilles Boulanger France Séguin	Le MDM et la gestion du iPad et du iPod dans nos institutions Christophe Barrois	L'iPad a du swing dans les cours d'éducation physique Guy Bertrand
15 h à 15 h 15	Pause		
15 h 15 à 16 h 15	Café VTÉ : la tablette tactile en classe Laurence Lachapelle-Bégin	Les bibliothèques et les tablettes Roger Charland	Le iPad comme outil de travail de l'enseignant Éric Cloutier
16 h 15 à 18 h 30	Visite du Salon des exposants à la Salle Victoria-B		
18 h 30	Coquetel avec les membres de l'AICQ Consommation à vos frais pour les non-membres de l'AICQ		

SALLE ARTHABASKA

(RESPONSABLE : CHANTAL DESROSIERS)

Horaire	Nom de l'animateur	Description de l'atelier et commentaires
8 h 30 à 9 h 30	Hélène Meunier Agente de recherche UQÀM Chargée de cours UQÀM Doctorante en éducation UQÀM	La planification pédagogique avec le iPad Planifier est une étape essentielle pour tout pédagogue, que ce soit dans son enseignement ou pour l'évaluation des apprentissages. Dans le cadre d'une recherche-action, nous voulons vérifier l'impact de l'intégration du iPad sur les pratiques enseignantes au quotidien. Ainsi, des enseignants de différents niveaux scolaires ont accepté de collaborer à cette étude. Lors de cette communication, nous serons à même de présenter, dans un premier temps, l'outil technologique qui a été développé et mis à l'essai. Finalement, nous présenterons quelques résultats préliminaires permettant d'identifier les avantages et les limites de l'utilisation de le iPad.
9 h 30 à 9 h 45	Pause - Visite du Salon des exposants à la Salle Victoria-B	
9 h 45 à 10 h 45	René Lapierre Enseignant en soins paramédicaux Collège Boréal	Comment adapter son enseignement à la technologie? L'intégration du iPad dans mes pratiques pédagogiques On se demande souvent si la technologie que nos étudiants utilisent en surabondance devrait être intégrée dans notre enseignement. Après un survol des différents outils utilisés en enseignement (portable, plateforme éducative, iPod touch, téléphone cellulaire), il s'agira de voir comment le iPad peut s'intégrer dans les cours, les laboratoires et dans les emplacements cliniques.
10 h 45 à 11 h 15	Pause - Visite du Salon des exposants à la Salle Victoria-B	
11 h 15 à 12 h 15	Nicole Perreault, Fédération des Cégeps Jocelyne Dupont Cégep de Shawinigan Chantal Desrosiers Cégep de T-Rivières Martin Bérubé Cégep de La Pocatière Lorraine Ouellette Cégep de Victoriaville	Les projets de tablettes tactiles dans les collèges : présentation et table ronde (Partie 1) Cette année, plusieurs collèges expérimentent la tablette tactile dans un contexte d'enseignement, mais aussi dans un contexte de gestion (bibliothèque). Au cours de cette activité, des conseillers pédagogiques présenteront leurs projets (choix des tablettes, disciplines ou programmes ciblés, clientèle cible, applications choisies, formation, soutien, stratégies pédagogiques et accompagnement des REPTIC, etc.). La présentation des projets sera suivie d'une table ronde où les participants seront invités à échanger et à poser des questions.
12 h 15 à 14 h	Dîner	

Horaire	Nom de l'animateur	Description de l'atelier et commentaires
14 h à 15 h	Animatrice : Nicole Perreault, fédération des Cégeps Marie-Josée Tondreau Cégep Abitibi-Témiscamingue Manon Lessard Cégep de Jonquière Gilles Boulanger Cégep de St-Hyacinthe France Séguin Cégep Marie-Victorin	Les projets de tablettes tactiles dans les collèges : présentation et table ronde (Partie 2) Cette année, plusieurs collèges expérimentent la tablette tactile dans un contexte d'enseignement, mais aussi dans un contexte de gestion (bibliothèque). Au cours de cette activité, des conseillers pédagogiques présenteront leurs projets (choix des tablettes, disciplines ou programmes ciblés, clientèle cible, applications choisies, formation, soutien, stratégies pédagogiques et accompagnement des REPTIC, etc.). La présentation des projets sera suivie d'une table ronde où les participants seront invités à échanger et à poser des questions.
15 h à 15 h 15	Pause	
15 h 15 à 16 h 15	Laurence Lachapelle-Bégin La vitrine	Café VTÉ : la tablette tactile en classe La tablette tactile est l'objet de plusieurs expérimentations dans le réseau collégial et son potentiel pédagogique suscite de nombreux questionnements. Afin de favoriser le partage et la réflexion sur le sujet, la Vitrine Technologie-Éducation propose une activité de type « Café du Monde ». En participant à cette séance, vous aurez l'occasion de partager votre expérience et vos interrogations avec vos pairs, de créer des liens et de développer des possibilités d'actions constructives. Les tablettes sont les bienvenues!
16 h 15 à 18 h 30	Visite du Salon des exposants à la Salle Victoria-B	
18 h 30	Coquetel avec les membres de l'AICQ Consommation à vos frais pour les non-membres de l'AICQ	

SALLE EXPO-1

(RESPONSABLE : MICHEL VINCENT)

Horaire	Nom de l'animateur	Description de l'atelier et commentaires
8 h 30 à 9 h 30	Michel Vincent Conseiller pédagogique TIC Collège Édouard- Montpetit	iPadographie Avec l'arrivée du iPad HD, la caméra arrière permet maintenant de réaliser des photos de qualité avec ses cinq mégapixels. Nous verrons quelques applications qui permettent de faire des retouches directement sur les photos grâce à la simplicité de l'appareil. Nous verrons aussi la simplicité de l'interaction entre le iPhone et le iPad pour traiter les photos. Enfin, le nuage et les médias sociaux vous offrent d'autres façons de partager vos photos avec vos collègues ou vos étudiants.
9 h 30 à 9 h 45	Pause - Visite du Salon des exposants à la Salle Victoria-B	
9 h 45 à 10 h 45	Roger Charland Bibliothécaire Cégep de Trois- Rivières Android	Tablettes sous le système Android Depuis plusieurs années, le système Android est développé par la firme Google (après son rachat). Le développement d'Android se fait en <i>open source</i> sur une base Linux. Android est donc dès le départ un logiciel ouvert. Chacune des versions d'Android porte le nom d'un dessert. La prochaine version nommée <i>Jelly Bean</i> pourra même être installée sur des portables à titre de système d'exploitation complet. Du téléphone à la tablette, en passant par le portable pour en arriver sur les ordinateurs, voilà le défi que Google lance à ses concurrents. Dans notre présentation, nous insisterons sur les différents outils, mais aussi sur le défi des tablettes à devenir des outils de partage.
10 h 45 à 11 h 15	Pause - Visite du Salon des exposants à la Salle Victoria-B	
11 h 15 à 12 h 15	Benoit Lavigne Enseignant en multimédia	Des applications Adobe Flash pour mobile, c'est possible ! L'utilisation de Flash sur les iPad, est-ce possible ? Cet atelier démontrera leur utilisation et présentera la façon de compiler les animations par cet appareil. Dans ma présentation, je ferai un bref historique de l'évolution du logiciel Flash, un survol des nouveautés de la version Flash CS6 et une petite démonstration simple de la construction d'une application Flash Air pour Android.
12 h 15 à 14 h	Dîner	

Horaire	Nom de l'animateur	Description de l'atelier et commentaires
14 h à 15 h	Christophe Barrois Technicien certifié Apple	<p>Le MDM et la façon de gérer des appareils iPad/iPhone dans nos institutions</p> <p>Grâce aux nouvelles technologies, plusieurs possibilités s'offrent aux enseignants et aux étudiants. Cependant, les professionnels des TI vivent une période intense d'adaptation. Les technologies Apple donnent l'opportunité de découvrir comment transformer les méthodes d'enseignement à l'aide de nouveaux outils.</p> <p>Découvrez des façons de configurer, de gérer et de prendre en charge les appareils iOS dans un environnement d'apprentissage. Apprenez comment intégrer efficacement les appareils iOS personnels et institutionnels dans votre établissement d'enseignement, et explorez des modèles de déploiement adaptés à vos étudiants et enseignants.</p>
15 h à 15 h 15	Pause	
15 h 15 à 16 h 15	Roger Charland Bibliothécaire Cégep de T-Rivières	<p>Les bibliothèques et les tablettes</p> <p>Du côté de l'usage propre aux bibliothèques, les capacités des fureteurs et la vitesse des processeurs des tablettes permettent une performance surprenante. Pour les bases de données, la recherche avancée doit toujours être priorisée par rapport à la recherche simple.</p> <p>Concernant la navigation dans la bibliothèque, nous croyons faire un usage important des codes à deux dimensions « QR ». Ces codes, qui peuvent contenir jusqu'à 4 000 caractères alphanumériques et 7 000 caractères numériques, permettent l'accès à des guides, à des documents d'aide pour dresser des médiagraphies, des VCard ou des adresses de sites Internet, comme celui du catalogue de la bibliothèque, ceci en instantané.</p>
16 h 15 à 18 h 30	Visite du Salon des exposants à la Salle Victoria-B	
18 h 30	Coquetel avec les membres de l'AICQ Consommation à vos frais pour les non-membres de l'AICQ	

SALLE VICTORIA-D

(RESPONSABLE : DANIEL LEDUC)

Horaire	Nom de l'animateur	Description de l'atelier et commentaires
8 h 30 à 9 h 30	Lorraine Boisvert, directrice Collège Ellis Lucie Cantin, enseignante Collège Ellis	Y a-t-il un iPad dans la classe? L'implantation des iPad au Collège Ellis Dans cet atelier, il sera question des motivations ayant encouragé la Direction du collège à se tourner vers des tablettes numériques de type iPad pour ses étudiants. Des données concrètes vous seront exposées concernant les investissements requis pour une implantation efficace autant au plan financier qu'au plan des infrastructures. L'expérience des enseignants face à ce changement vous sera aussi expliquée ainsi que l'opinion des étudiants y ayant participé. Finalement, des exemples concrets vous seront présentés quant à l'utilisation du iPad en classe.
9 h 30 à 9 h 45	Pause - Visite du Salon des exposants à la Salle Victoria-B	
9 h 45 à 10 h 45	Maxime Desroches, Enseignant en technique d'intégration multimédia, Collège Édouard-Montpetit	Présentation des nombreux avantages de l'utilisation d'une tablette comme accessoire complémentaire à l'enseignement. Cet atelier présentera quelques fonctions de la tablette utilisées en enseignement : <ul style="list-style-type: none"> - Consultation du web - Annotation des travaux des étudiants - Consultation du service de courriel du collège - Création de notes de cours Plusieurs applications seront également présentées : <ul style="list-style-type: none"> - Pages, Numbers, Safari et Dropbox.
10 h 45 à 11 h 15	Pause - Visite du Salon des exposants à la Salle Victoria-B	
11 h 15 à 12 h 15	Nicolas Simon Conseiller en communication Cégep de T-Rivières	Être informé et communiquer grâce au iPad Comment bâtir son réseau d'information? Un tour d'horizon vous sera présenté des grands médias francophones présents sur le iPad et des possibilités d'être informé en tout temps sur des sujets qui nous intéressent. Il sera aussi question des médias suivants : Twitter, Facebook, LinkedIn et WordPress (blogue).
12 h 15 à 14 h	Dîner	

Horaire	Nom de l'animateur	Description de l'atelier et commentaires
14 h à 15 h	Guy Bertrand, Enseignant en éducation physique Collège de Bois-de- Boulogne	<p>L'iPad a du swing dans les cours d'éducation physique</p> <p>Comme enseignant en éducation physique, j'utilise régulièrement la vidéo pour aider les étudiants, pour les évaluer et pour leur autoévaluation. L'avènement du iPad modifie cette pratique. J'utilise une application destinée à l'observation des mouvements, à laquelle il est possible d'ajouter des repères visuels et de commenter le tout verbalement. Les analyses vidéos peuvent être envoyées directement à l'adresse courriel de l'étudiant en deux minutes tout en conservant une excellente qualité d'image.</p>
15 h à 15 h 15	Pause	
15 h 15 à 16 h 15	Éric Cloutier Enseignant en éducation physique Cégep de Thedford Mines	<p>Le iPad comme outil de travail de l'enseignant</p> <p>Dans le cadre de ce minicolloque, je vous entretiendrai sur les éléments qui ont fait en sorte que j'utilise le iPad à 90% dans mes tâches d'enseignant. Étant enseignant en éducation physique et ancien conseiller pédagogique, j'ai pu explorer différentes façons de travailler avec cet outil. Mon objectif premier est de vous faire comprendre mon cheminement dans l'adoption des outils d'Apple. Par la suite, je vous ferai la démonstration de différentes applications que j'utilise dans mon travail et aussi de certaines autres qui pourraient être bien utiles dans diverses situations d'apprentissage ou d'enseignement.</p>
16 h 15 à 18 h 30	Visite du Salon des exposants à la Salle Victoria-B	
18 h 30	Coquetel avec les membres de l'AICQ Consommation à vos frais pour les non-membres de l'AICQ	