

Programme des prochaines activités de la saison

Le programme des prochaines activités de la saison se retrouve sur le lien de la page Web du club sous la rubrique : « Détails sur les prochaines présentations ». Il est un supplément au lien : « Calendriers et notes de présentations ».

Les séances sont classées d'après certains critères, et sont regroupées selon trois catégories différentes «série» :

La série (Nouvelles informatiques) qui est une brève présentation de 15 à 20 minutes.

- La série (Facile) qui comporte des sujets avec exercices à faire à domicile.
- La série (Découverte) qui comporte des sujets normalement reliés à des logiciels.

Toutes les séances du club, sauf si indiqué, ont lieu au  
« Chalet Marie-Victorin », 1150, rue Marie-Victorin, Saint-Bruno, Québec  
Les séances du mercredi se tiennent de 19h30 à 22h00 heures.  
Les séances du vendredi se tiennent de 13h30 à 16h00 heures.

<p>1<sup>er</sup> février Mercredi (19h30)</p> <p>Christian Delnour Guy Bélanger Réjean Daigle</p>	<p>Logiciel VMware (50 min) Cette séance ne sera répétée</p> <p>Site National Geographic (15 min)</p> <p>Appareils de lecteurs électroniques (Kindle, e-book) (50 min)</p> <p>Série—(Découverte)</p> <p>Cette séance sera répétée le vendredi 3 février 2012</p> <p><b><u>Outil intéressant</u></b> : le logiciel gratuit de virtualisation VMware Player. La virtualisation est une technique qui permet d'installer plus d'un système d'exploitation sur un ordinateur. Par exemple, la virtualisation permet d'installer sur le même ordinateur Windows XP et Windows 7. La virtualisation est très utile lorsque vous acquérez un nouvel ordinateur avec un nouveau système d'exploitation et que vous voulez continuer à utiliser certains programmes qui fonctionnaient sur votre vieil ordinateur, mais qui ne fonctionnent pas sur le nouveau système d'exploitation. Nous expliquerons comment télécharger, installer et utiliser l'outil gratuit de virtualisation VMware Player.</p> <p><b><u>Site National Geographic</u></b> : on verra comment accéder au site du National Geographic Magazine (NGM) et comment rechercher des documentaires très variés sur les pays, les villes, le comportement des animaux (oiseaux, poissons, mammifères, insectes,...), sur des sujets historiques. En plus du site original (en anglais) on présentera les principaux volets du site de France du NGM.</p> <p><b><u>Appareils de lecteurs électroniques (Kindle e-book).</u></b></p>
--	---

<p><b>3 février Vendredi (13h30)</b></p> <p><b>Guy Bélanger Guy Bélanger Réjean Daigle</b></p>	<p><b>Site National Geographic (15 min)</b>  <b>iPod, les différents modèles et leur utilisation (50 min)</b>  <b>Cette présentation sera répétée le vendredi 7 mars 2012</b></p> <p><b>Appareils de lecteurs électroniques (Kindle, e-book) et tablettes électroniques (iPad ou équivalentes) (50 min)</b></p> <p><b>Série—(Découverte)</b></p> <p><b>Ceci est une répétition de la séance du mercredi 1<sup>er</sup> février 2012</b></p> <p><b><u>National Geographic Society</u></b> : on verra comment accéder au site du National Geographic Magazine (NGM) et comment rechercher des documentaires très variés sur les pays, les villes, le comportement des animaux (oiseaux, poissons, mammifères, insectes,...), sur des sujets historiques. En plus du site original (en anglais) on présentera les principaux volets du site de France du NGM.</p> <p><b><u>iPod, les différents modèles et leur utilisation</u></b> : nous présenteront les principales caractéristiques des divers iPod (Nano, Shuffle, Classique et Touch). On utilisera le iPod Classique comme modèle pour écouter de la musique, voir des vidéos et explorer les autres fonctions. On présentera en détail le logiciel iTunes pour la gestion de la musique transférée sur le iPod.</p> <p><b><u>Appareils de lecteurs électroniques (Kindle e-book) et tablettes électroniques (iPad ou équivalentes)</u></b></p>
<p><b>8 février Mercredi (19h30)</b></p> <p><b>André Charest André Charest Guy Bélanger</b></p>	<p><b>Nouvelles adresses IP des ordinateurs (versions 6, IPV6) (15 min)</b>  <b>Fonctionnement et les touches méconnues du clavier (50 min)</b>  <b>Gestion de la musique sur un ordinateur avec le Lecteur Windows Media, incluant les copies de et vers un CD ( 50 min)</b></p> <p><b>Série—(Facile)</b></p> <p><b>Ceci est une répétition de la séance du vendredi 13 janvier 2012</b></p> <p><b><u>Les adresses IP</u></b> : les adresses IP nous permettent de naviguer sur Internet. Mais le monde est à court d'adresses IP. Nous verrons comment une nouvelle génération d'adresses IP nous permettra de maintenir la navigation Internet.</p> <p><b><u>Le fonctionnement et les touches méconnues du clavier</u></b> : le clavier est le périphérique de choix de la plupart d'entre nous pour communiquer avec notre ordinateur. Il nous sert à entrer des données et des commandes. Il est bon pour tout utilisateur d'un ordinateur, peu importe son niveau, d'avoir une idée du fonctionnement du clavier et de connaître certains de ses secrets.</p> <p><b><u>Gestion de la musique sur un ordinateur avec le Lecteur Windows Media, incluant les copies de et vers un CD</u></b> : on verra comment écouter, télécharger et graver de la musique avec le logiciel Lecteur Windows Media intégré aux systèmes d'exploitation Windows (Windows 7 et Windows XP) en utilisant des disques compacts (CD) et votre ordinateur. De plus on verra comment utiliser une clef USB pour y enregistrer des pièces musicales.</p>

**Astuces informatiques de Michel (15 min)**

**Enchères Bidou (25 min)**

**Téléchargement, installation et utilisation de Sketchup, un logiciel gratuit pour faire des plans et des dessins en 3D (50 min)**

**Série—(Découverte)**

**Ceci est une répétition de la séance du mercredi 11 janvier 2012**

**Astuces informatiques de Michel :** Ce site web est un site spécialisé et complémentaire en réponses sur certains sujets reliés aux différents systèmes d'opérations, de logiciels de Microsoft Office, Internet, sécurité etc.

Ce site ne prétend pas avoir toutes les solutions aux différents problèmes qui pourraient survenir mais plutôt nous faire découvrir différentes astuces applicables à un moment précis.

Ce site nous propose d'explorer plusieurs thèmes et les sujets s'y rattachant.

**Liste des thèmes proposés par ce site :**

**Systèmes :** Windows XP, Vista, Windows 7, gestion, restauration, mise à jour etc.

**Bureautique :** Excel et Word 2003,2007,2010; Powerpoint, Office calc etc.

**Internet :** IE8, Mozilla Firefox, MSN

**Google :** Agenda, Chrome, Documents, Tableur etc.

**Messagerie :** Outlook, Gmail

**Retouches photos :** Picasa, Photofiltre, etc.

**Multimedia :** WMP, Winamp etc.

**PDF :** PDF Creator

**Sécurité :** CCleaner, Avast, etc.

**Matériel :** Écran, clé USB, Disque, ventilateur, clavier, etc.

**Réseaux sociaux :** Facebook

Ainsi que d'autres thèmes.

**Enchères à un sou (Chez Bidou) :**

**Historique :** Selon Alain McKenna de La Presse, c'est au début de l'année 2011 que la vague des enchères à un sou a frappé le Québec. Jusque-là incarnée par une poignée de sites, la déferlante a pris la forme d'une quarantaine de ces services d'enchères nouveau genre, où il est possible de remporter un lot pour une fraction de son prix coûtant, en misant un seul sou à la fois. Quant au site de Bidou, il aurait été fondé au printemps 2010 et serait situé dans le Vieux-Montréal.

**Mode de fonctionnement :**

A la découverte de la mécanique du mode opératoire :

- Placement de la mise
- Compteur de démarrage
- Mise additionnelle vs coût d'un sou vs le Bidou débité

**10 février  
Vendredi 13h30**

**Denis Dulude  
Denis Dulude  
Raymond Frégeau**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compte à rebours vs mise additionnelle</li> <li>- Vendu</li> </ul> <p>A la découverte de la conversion monétaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procurez-vous des bidous dès maintenant et son coût</li> <li>- Relation entre bidous et mise additionnelle d'un sous</li> </ul> <p><b>Stratégies :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De dernière minute ?</li> <li>- De patience ?</li> <li>- De comparaison ?</li> <li>- Enchères avec mise automatique ?</li> </ul> <p>Quels choix ?</p> <p><b>Incongruités :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mises en vente vs vendus sur certains produits ?</li> <li>- Utilisations de robots ?</li> <li>- Exemples d'enchères ?</li> </ul> <p><b>Recommandations :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Survol des recommandations à partir du site Wikipédia</li> </ul> <p><b>SketchUp 8</b> : C'est un logiciel de dessin 3D produit par Google. Disponible en version gratuite, il permet de créer des composants dynamiques en trois dimensions.</p> <p>L'ingéniosité de SketchUP 8, c'est un jeu d'outils performants conçus pour être faciles à apprendre et à utiliser. Lors de cette présentation nous verrons :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comment télécharger SketchUp 8.</li> <li>▪ Quels sont les principes de base afin de créer des composants.</li> <li>▪ Utilisation de quelques outils (en créant l'esquisse d'une armoire).</li> <li>▪ Des liens afin de faciliter l'apprentissage.</li> </ul>
<p><b>15 février</b> <b>Mercredi (19h30)</b></p> <p><b>Jean-P. Jacquet</b> <b>Réjean Côté</b> <b>Réjean Côté</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>L'hameçonnage de type Pump and dump (15 min)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Point de restaurations et restauration (30 min)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Téléchargement, installation et utilisation de l'antivirus Avast (70 min)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Série — (Facile)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Ceci est une répétition de la séance du 27 janvier 2012.</b></p> <p><b><u>Hameçonnage de type Pump and dump</u></b> : C'est quoi, comment se fait la propagation, principe de base de cette escroquerie, comment l'identifier.</p> <p><b><u>Windows</u></b> : les points de restauration. Nous verrons comment enregistrer un point de restauration, puis nous verrons comment utiliser un point de restauration pour réparer un ordinateur qui ne fonctionne pas bien.</p> <p><b><u>Sécurité informatique</u></b> : l'antivirus Avast. Nous verrons comment télécharger, installer puis utiliser l'antivirus gratuit Avast, créer un scan (balayage en français)</p>

	personnalisée et planifier un scan au démarrage de l'ordinateur.
<p><b>17 février</b> <b>Vendredi (13h30)</b></p> <p><b>Michel Gagné</b> <b>Michel Gagné</b> <b>Michel Gagné et</b> <b>Réjean Côté</b></p>	<p><b>Adresses électroniques jetables pour déjouer les pollusteurs (15 min)</b></p> <p><b>Fonctionnement interne des courriers électroniques, serveurs DNS, serveurs SMTP, servers POP, etc (50 min)</b></p> <p><b>Fonctions méconnues et très utiles du courrier électronique (50 min)</b></p> <p><b>Série —(Découverte)</b></p> <p><b>Ceci est une répétition de la séance du mercredi 18 janvier 2012</b></p> <p><b>Sécurité informatique</b> : nous expliquerons l'utilisation des adresses électroniques jetables ; ces adresses sont des adresses électroniques que l'on peut obtenir gratuitement pour les fournir aux sites ou aux personnes que l'on ne connaît pas ou en qui on n'a pas confiance ; les messages envoyés à ces adresses sont transmis à votre adresse habituelle sans que l'expéditeur ne puisse connaître cette adresse.</p> <p><b>Fonctionnement du courrier électronique</b> : nous verrons la différence entre un service de messagerie et un logiciel de messagerie ; nous verrons les différences et les avantages respectifs des logiciels de messagerie comme Windows Live Mail par rapport aux messageries Web de type Hotmail ; nous verrons comment Internet achemine un message de l'expéditeur jusqu'au destinataire ; nous verrons à quoi servent les serveurs SMTP, POP et DNS dans l'acheminement du courrier électronique.</p> <p><b>Fonctions avancées du courrier électronique</b> (toutes les fonctions suivantes seront expliquées pour les clients de Bell et pour les clients de Vidéotron) : l'utilisation du courrier électronique lorsqu'on n'est pas chez soi ; l'obtention d'adresses supplémentaires ; le changement de son mot de passe ; la consultation de son utilisation Internet ; la mesure de la vitesse de sa connexion Internet ; la gestion de plusieurs adresses électroniques Windows Live Mail ; le travail hors connexion.</p>
<p><b>22 février</b> <b>Mercredi (19h30)</b></p> <p><b>Walter Pearce</b> <b>Conrad Bourgault</b> <b>Conrad Bourgault</b> <b>Jacques Laliberté</b></p>	<p><b>Logiciel pour aider à la préparation des déclarations de revenus (rapports d'impôts) (15 min)</b></p> <p><b>Télé Web, télé sur ordinateur (50 min)</b></p> <p><b>Pilotes : leur nature et utilité, comment les mettre à jour (50 min)</b></p> <p><b>Série —(Découverte)</b></p> <p><b>Cette séance sera répétée le vendredi 16 mars 2012</b></p> <p><b>Logiciel pour aider à la préparation des déclarations de revenus (rapports d'impôts).</b></p> <p><b>Télé Web, télé sur ordinateur</b> : Au cours des dernières années, la télédiffusion par voie d'ondes (Broadcast), par câble et par satellite étaient les moyens traditionnels de voir nos émissions préférées. Mais, maintenant avec Internet on peut accéder directement à une variété de plus en plus grande de contenu audio-vidéo, au moment où l'on veut et ceci autant sur notre ordinateur, sur TV intelligente (SmartTV), les tablettes, les appareils mobiles. Entre autres, avec TouTV, l'on peut rattraper des émissions de la veille, des vidéos courtes, des vidéos de série (Web Series).</p> <p>D'autre part les marchés de la DVD, migrent de plus en plus vers des films en ligne, tel que Netflix, Hulu et les autres.</p>

	<p>Tout cela est possible grâce à une astuce de transmission dit en mode Streaming ou Flux vidéo en compressant/décompressant les éléments transmis en mode de paquets.</p> <p>Finale­ment, de nombreux appareils intelligents envahissent les marchés, soit un ordinateur interne qui permet d’aller chercher directement du contenu sur le Web via votre connexion internet.</p> <p>Lors de la présentation nous passerons en revue ces différents éléments pour vous sensibiliser à ces différentes technologies pour que vous puissiez éventuellement les utiliser.</p> <p><b><u>Pilotes : leur nature et utilité, comment les mettre à jour</u></b> : Dans cette présentation nous allons voir ce que sont les pilotes (drivers), à quoi ils servent, comment les mettre à jour et comment les installer quand ils ne sont pas fournis avec le matériel. Nous allons également apprendre à identifier les périphériques inconnus. Finale­ment nous visiterons deux sites très utiles pour le téléchargement des pilotes et leur mise à jour.</p>
<p><b>24 février</b> <b>Vendredi (13h30)</b></p> <p><b>André Charest</b> <b>Michel Gagné</b> <b>Michel Gagné</b> <b>André Charest</b></p>	<p><b>La page d’accueil du site CIMBCC.org transformée en blogue (15 min)</b> <b>Ceci est une répétition de la séance du vendredi 20 janvier 2012</b> <b>Internet Movie Data Base, le plus grand site de cinéma (15 min)</b> <b>Fonctionnement d’un système d’exploitation (30 min)</b> <b>Hameçonnage et harponnage (40 min)</b> <b>Série—(Découverte)</b> <b>Cette séance sera répétée le mercredi 14 mars 2012</b></p> <p><b><u>La page d’accueil du cimbcc.org transformée en blogue</u></b> : la page d’accueil de notre site est maintenant un blogue. Sa nouvelle mission est de servir à la publication du <i>CHIP</i>, le bulletin du club depuis ses origines. Le <i>CHIP</i> essentiellement conçu jusqu’en décembre 2011 comme une publication à être imprimée devient un bulletin informatique. Cette transformation va se poursuivre sur plusieurs mois et sera complète quand nous permettrons les commentaires.</p> <p><b><u>Site Web intéressant</u></b> : imdb.fr, le site le plus complet sur le cinéma ; nous verrons comment obtenir des informations sur un film, incluant l’évaluation du film par les internautes et la liste des erreurs qui ont été repérées par les internautes dans le film (par exemple, un avion qui traverse le ciel durant un film sur les Croisades).</p> <p><b><u>Windows</u></b> : comment se fait le démarrage d’un ordinateur ; quel est le rôle du système d’exploitation ; comment connaître l’identité de son système d’exploitation et les caractéristiques de son ordinateur ; comment mettre à jour automatiquement le système d’exploitation.</p> <p><b><u>L’hameçonnage et le harponnage</u></b> : l’hameçonnage est utilisé par des fraudeurs pour vous soutirer des renseignements personnels qui servent ensuite à usurper votre identité. Le harponnage est de l’hameçonnage plus sophistiqué; les fraudeurs visent des informations de compagnies, d’institutions, de gouvernements et de réseaux sociaux et s’en servent pour vous tendre des pièges mieux ciblés. Nous verrons comment les fraudeurs tendent leurs pièges et comment les éviter.</p>

<p style="text-align: center;"> <b>(29 février Mercredi 19 :30)</b>   <b>Alain Dubeau</b> </p>	<p style="text-align: center;"> <b>Club Photo Évasion (115 min)</b>  <b>Série—(Découverte)</b>  <b>Cette séance ne sera pas répétée</b> </p> <p> <b>Comment améliorer ses photos à la prise de vue</b> : Contrairement à une pensée populaire, une bonne photo n'est pas le résultat de la maîtrise des logiciels de traitement de photos comme Lightroom ou Picasa. Une bonne photo est principalement le résultat d'une bonne prise de vue. </p> <p> Lors de la présentation, nous couvrirons les sujets suivants en mettant l'accent sur ce que vous pouvez faire pour améliorer vos photos : </p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction, de la chimie au numérique (le lien entre la photographie et le monde de l'informatique).</li> <li>2. Les éléments requis pour la prise d'une photo (la lumière, le sujet, la caméra, le capteur, la lentille, le photographe, l'entreposage des fichiers, le traitement, le tirage).</li> <li>3. Le temps (éviter de faire des déclics et prendre son temps pour composer une bonne image ; éviter de prendre des photos, mais plutôt faire des photos).</li> <li>4. La composition photographique (où placer la source lumineuse, simplifier</li> <li>5. la règle des tiers, les diagonales, la ligne en 'S', la communication) belles et ce qui en indiquant ce qui les rend belles et ce qui pourrait être amélioré.</li> <li>6. Présentation et analyse de photos en indiquant ce qui les rend belles et ce qui pourrait être amélioré.</li> </ol>

1<sup>er</sup> février 2012