

CIMCC Calendrier

Série Découverte Club informatique Mont-Bruno

Cette page contient le calendrier officiel et à jour des séances de présentations du vendredi (hiver 2025) pour la série Découverte. Le contenu de chaque présentation y est décrit par un titre et une brève description. **Notez que ce calendrier est sujet à changements.**

Session hiver 2025 : les vendredis 13h15

Avis important

Du mois de janvier (le17) jusqu'au 28 février les présentations se feront en mode vidéoconférence avec l'application Zoom. Du 14 mars jusqu'au 25 avril, les présentations seront en mode hybride, soit au chalet Marie-Victorin de Saint-Bruno et simultanément en mode vidéoconférence avec Zoom.

- Les présentations débuteront à 13h15 les vendredis.
- La durée de la séance sera de 2 heures et 20 minutes: 5 minutes d'introduction et d'annonces et 2h00 de présentation incluant des périodes de questions et une pause de 5 ou 15 minutes.

Si les conditions météo sont problématiques, un message sera intégré au calendrier de la série découverte avant 11 heures. Nous vous conseillons de consulter le site du club sous la rubrique Calendriers et notes de présentations, Série Découverte.

Spécial, Vendredi 10 janvier

Zoom 6.0

Une présentation pour tous les membres en mode vidéoconférence.

Date	Sujet	Présentateur Présentatrice
<p>Vendredi 10 janvier 2025</p>	<p style="text-align: center;"><u>Titre : ZOOM version 6.0 et +</u></p> <p>Zoom s’améliore et avec sa version 6.0 et +, il nous offre un environnement enrichi et encore plus convivial. Certains de nos gestes habituels se retrouvent toutefois sous de nouvelles icônes ou à de nouveaux endroits. Le but de cette présentation est de faire le tour des actions les plus souvent utilisées lors de nos présentations ou ateliers virtuels, que vous soyez sur un ordinateur ou sur un iPad. Ainsi, nous verrons, avant la pause :</p> <p>Les 3 différentes façons de se connecter (1 - avec le navigateur ou avec l’installation de Zoom, 2 - sans et 3 - avec compte); mettre Zoom en français; lever la main; mettre à jour; se renommer; activer/désactiver votre micro; activer/désactiver votre caméra; et le code d’éthique.</p> <p>Vous en connaîtrez alors suffisamment pour suivre une présentation. Si le cœur vous le dit, après la pause, nous continuerons avec :</p> <p>la vérification du son avant ou pendant les présentations; les gros changements de la version 6.0; les 2 principaux types d’affichage (intervenants ou mosaïque); le « chat » (discussion); les fonds virtuels/avatars; répondre oui ou non; les émoticônes permanents ou éphémères; répondre à un sondage; choisir une salle pour un travail en sous-groupe.</p>	<p>Pierre Delisle</p>

Vendredi 17 janvier 2025	<p data-bbox="504 194 1753 233" style="text-align: center;"><u>Réseaux sociaux : Facebook, X, Instagram et autres; Utilité et fonctionnement</u></p> <p data-bbox="1064 237 1196 276" style="text-align: center;">(45 min)</p> <p data-bbox="365 323 1861 395">Dans cette présentation, nous ferons un rapide survol de différents réseaux sociaux, leur principe de fonctionnement, leur philosophie, leur utilité, mais aussi les pièges à éviter.</p> <p data-bbox="721 443 1532 481" style="text-align: center;"><u>Nouveautés introduites sur MacOS, IOS et iPadOS</u></p> <p data-bbox="1064 486 1196 525" style="text-align: center;">(60 min)</p> <p data-bbox="365 572 1720 638">Dans cette présentation, nous ferons un survol des nouveautés introduites par Apple à ses divers systèmes d'exploitation pour Mac, iPhone et iPad.</p>	Daniel Vinet
-----------------------------------	--	--------------

<p>Vendredi 24 janvier 2025</p>	<p style="text-align: center;">Scratch, un langage de programmation pour les enfants et les non-informaticiens</p> <p style="text-align: center;"><u>Scratch diaporama</u></p> <p style="text-align: center;"><u>Scratch étapes du programme</u> (120 min)</p> <p>Scratch est un langage de programmation qui permet aux enfants et aux non-informaticiens de s'initier à la programmation. Contrairement aux langages traditionnels qui sont basés sur le texte, Scratch est basé sur l'image, ce qui le rend facile à apprendre et à utiliser.</p> <p>Au cours de cette séance, j'expliquerai les bases de Scratch et je développerai en quelques minutes un petit jeu vidéo tout à fait fonctionnel. J'indiquerai aussi comment ceux qui le désirent peuvent poursuivre leur apprentissage de Scratch (seuls ou avec leurs petits-enfants).</p> <p>Le développement d'un jeu vidéo durant cette séance vous permettra aussi de comprendre les fonctions des scénaristes, graphistes et informaticiens qui travaillent dans les entreprises de jeux vidéos comme Ubisoft.</p>	<p>Michel Gagné</p>
---	--	---------------------

<p>Vendredi 31 janvier 2025</p>	<p style="text-align: center;">Lecture de carte RFID avec Arduino <u>Intro RFD</u> <u>Interface</u> <u>Introduction à Arduino</u> (60 min)</p> <p>Lecture des cartes sans contact RFID (identification par radiofréquences) Les cartes de débit, de crédit, les titres de transport et plus... utilisent les techniques d'identification par radiofréquences. À l'aide - - d'un microcontrôleur: l' Arduino, - d'un lecteur de carte RFID lisant les cartes "L'occasionelle" de la STM, - et d'un servomoteur, que nous assemblerons, nous lirons et modifierons le code d'identification d'une carte. Puis, nous programmerons une carte pour activer un servomoteur, et une autre pour le désactiver. (note: pour notre présentation, les codes sont sans clé de validation, donc inutilisables à la STM.)</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><u>Disques pour ordinateurs</u> (30 min)</p> <p>Les disques sont les mémoires des ordinateurs. Toute l'information que vous voyez sur Internet est enregistrée sur l'un ou l'autre des milliards de disques qui sont connectés à Internet.</p> <p>Dans cette séance, nous nous familiariserons avec différents disques d'ordinateurs, disques internes, disques externes, disques rotatifs et disques SSD, et nous explorerons leurs caractéristiques, leurs forces, leurs faiblesses et leurs prix. Entre autres, nous verrons comment un disque SSD peut accélérer un vieil ordinateur lent et lui donner une nouvelle jeunesse.</p>	<p>Jean Presne</p> <p>-----</p> <p>Jean-Marie Turcotte Michel Côté</p>
---	---	--

	<p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;"><u>Itinéraires avec Google Maps</u></p> <p style="text-align: center;">(30 min)</p> <p>On verra à l'application Google Maps comment établir, imprimer, transférer sur un téléphone différents itinéraires avant notre départ vers notre destination finale</p>	<p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">Guy Bélanger</p>
<p>Vendredi 7 février 2025</p>	<p style="text-align: center;"><u>Impôt Expert</u></p> <p style="text-align: center;">2 hrs</p> <p>La saison des impôts arrive à grand pas et le marché des logiciels de préparation des déclarations d'impôt nous offre des outils qui peuvent nous aider grandement dans cette tâche. ImpôtExpert est reconnu comme étant l'un des logiciels les plus précis et fiables sur le marché. Dans cette présentation, nous survolerons le fonctionnement global du logiciel ImpôtExpert pour ensuite produire quelques déclarations types (personne seule / famille, travailleur / retraité).»</p>	<p style="text-align: center;">Alain Parent</p>
<p>Vendredi 14 février 2025</p>	<p style="text-align: center;"><i>Relâche Saint Valentin</i></p>	

<p>Vendredi 21 février 2025</p>	<p style="text-align: center;"><u>Comptes Google</u> (60 min)</p> <p>Configuration, avantages et fonctionnement des comptes Google. Dans cette présentation d'une heure, nous expliquerons ce qu'est un compte Google, comment le créer et l'utiliser avec Chrome mais aussi dans le cadre des autres services disponibles. Nous pourrions voir comment Google met à votre disposition les données qu'il accumule sur notre compte ainsi que de gérer celles-ci au besoin.</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;"><u>Facebook et Messenger</u> (60 min)</p>	<p>Sylvain Garneau</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>Céline Dion</p>
	<p>Nous comparerons les différentes façons d'accéder à Facebook et Messenger. Nous verrons comment désactiver son compte Facebook, ainsi que les autres options offertes dans ce menu. Nous parlerons de l'importance de se déconnecter, ainsi que la façon de se déconnecter, selon l'interface utilisé (mobile, pc, site web). Nous expliquerons la différence entre un faux-profil et un compte piraté.</p>	

<p>Vendredi 28 février 2025</p>	<p style="text-align: center;"><u>Dépannage informatique</u></p> <p>Une connaissance a un problème avec son ordinateur. Vous avez beau lui expliquer quoi faire par téléphone, mais ... déception. Ahh! Si je pouvais prendre le contrôle de son ordinateur! C'est possible avec ZOOM!</p> <p>Pour ce faire, 4 étapes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Créer une rencontre Zoom instantanée 2. Envoyer le lien à la personne à aider 3. Partager son écran 4. Permettre le contrôle à distance du clavier et de la souris. <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;"><u>Window 11 pour utilisateurs de Windows 10</u> (60 min)</p> <p>Suivant l'annonce par Microsoft de la fin du soutien de Windows 10 prévue pour octobre 2025, dans cette présentation, nous explorerons les principales différences entre ces deux systèmes d'exploitation, mais aussi les requis matériels exigés pour un passage à Windows 11.</p>	<p>Pierre Delisle</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>Daniel Vinet</p>
<p>Vendredi 7 mars 2025</p>	<p style="text-align: center;"><i>Relâche scolaire</i></p>	

<p>Vendredi 14 mars</p>	<p style="text-align: center;"><u>Correcteur Antidote</u> (60 min)</p> <p>Antidote, application mise au point par une firme québécoise qui réalise des corrections d'orthographe et de syntaxe de textes.</p>	<p>Michel Gagné</p>
<p>2025</p>	<p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;"><u>Comment retracer ses ancêtres</u> (60 min)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Un aperçu de l'histoire de la généalogie au Québec 2. Les informations de base pour une recherche 3. Un aperçu de 2 Logiciels de généalogie 4. Les plus importants sites de données généalogiques 5. 2 manières d'accéder aux sites 6. Recherche utilisant Généalogie Québec 7. Recherche utilisant PRDH-IGD 8. Recherche utilisant ANCESTRY 9. Utilité des recensements 	<p>-----</p> <p>Pierre Robillard Club Brossard</p>

<p>Vendredi 21mars 2025</p>	<p style="text-align: center;"><u>Comment créer ou modifier mes vidéos personnelles</u> (2 hr)</p> <p>Maintenant que nous pouvons tous capter facilement de séquences vidéos, nos appareils électroniques en sont remplis. Mais rares sont les fois où tout le contenu est intéressant. Il est simple de couper le début ou la fin avec les fonctions des applications de base Photo (sur PC ou sur iPad). Mais pour le centre, alors là, il faut utiliser un logiciel plus spécialisé. On pourra même ajouter des photos, du son, des transitions, des « zoom et span » ... Et pourquoi pas ajouter une saisi d'écran dynamique pour expliquer le fonctionnement d'une fonctionnalité sur l'ordinateur (comme les capsules vidéos sur Zoom)?</p> <p>Après avoir utilisé les applications Photos, je vous expliquerai diverses actions avec un gestionnaire payant : ROXIO. Mais, après la pause, je referai le même exercice avec des gestionnaires vidéos gratuits ou libres de droit : iMovie (iPad) et ShotCut (logiciel libre).</p>	<p>Pierre Delisle</p>
<p>Vendredi 28 mars 2025</p>	<p style="text-align: center;">Création de dessins en trois dimensions avec Freecad et impression en 3D</p> <p style="text-align: center;"><u>Freecad</u></p> <p style="text-align: center;"><u>Impression 3D</u> (2hrs)</p> <p>Une introduction à la conception de dessins 3D avec le logiciel gratuit Freecad (60 min)</p> <p style="text-align: center;">Une initiation à l'impression avec une imprimante 3D (60 min)</p>	<p>Marc Temblay</p>
<p>Vendredi 4 avril 2025</p>	<p style="text-align: center;"><u>Intelligence artificielle</u> (2hrs)</p> <p>Pour NOS besoins, on utilise l'IA - Comment fait-on pour faire de bonnes recherches et pour obtenir de meilleurs résultats dans celles-ci.</p>	<p>Bruno Fournier</p>

<p>Vendredi 11 avril 2025</p>	<p style="text-align: center;"><u>Un site web fiable en santé</u> (45 min)</p> <p>. Comme vous le savez, on trouve de tout sur le web, du très bon au très mauvais. Cela est aussi vrai pour les sites traitant de santé. Alors comment s’y retrouver? Dans un premier temps, nous verrons les raisons qui nous poussent à chercher de l’information en santé sur le web. Nous discuterons ensuite des qualités d’un site fiable en santé. Finalement, je vous parlerai d’un site très fiable : https://www.merckmanuals.com/fr-ca/accueil . Nous verrons pourquoi je considère que ce site est fiable. Je vous montrerai comment naviguer sur ce site pour trouver les informations que vous désirez -----</p> <p style="text-align: center;">Comment monter une collection de sites de « curiosités » pour mes petits-enfants (45 min)</p> <p>J’aime bien ouvrir de nouveaux horizons à mes petits-enfants. En naviguant sur Facebook ou sur d’autres sites web, je voyais souvent des images ou des vidéos qui pouvaient intéresser mes petits-enfants. Ce pouvait être drôle, instructif, beau ou bizarre. J’ai donc décidé de créer un favori qui s’appelle « Curiosités pour mes petits-enfants ». Quand je vois une information que je trouve intéressante pour eux sur un site, je mets l’adresse de ce site dans mon favori de curiosités. Lors de leur prochaine visite, je leur montre mes trouvailles. Maintenant quand ils viennent chez moi, ils me demandent si j’ai de nouvelles curiosités à leur montrer. -----</p>	<p>Francine Couture</p> <p>-----</p> <p>Francine Couture</p> <p>-----</p>
---------------------------------------	--	---

	<p style="text-align: center;"><u>Comment trouver de bons livres grâce à Internet</u></p> <p>Nous explorerons quelques listes de bons livres disponibles sur Internet. Nous verrons aussi comment nous pouvons dialoguer avec l'intelligence artificielle pour trouver des livres sur des sujets particuliers.</p>	Michel Gagné
Vendredi 18 avril 2025	<i>Relâche</i> <i>Vendredi Saint</i>	

<p>Vendredi 25 avril 2025</p>	<p style="text-align: center;">Lecture de livres numériques (45 min)</p> <p style="text-align: center;">Dans cette présentation, nous explorerons quelques solutions de lecture sur tablette et téléphone intelligent en passant par le prêt de livres numériques à la bibliothèque et la lecture de magazines. Notez que la présentation sera faite sur iPad. Toutefois, les applications présentées sont également disponibles pour Android.</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;"><u>La voiture électrique et les technologies</u> (60 min)</p> <p>Revue des différents technologies embarquées dans les voitures électriques et la nouvelle terminologie à laquelle on doit se familiariser. Les méthodes de chargement, les circuits de bornes de recharge public ainsi que nos bornes maison.</p>	<p>Daniel Vinet</p> <hr/> <p>Germain Bélanger Club Brossard</p>
<p>Jeudi 8 mai 2025</p>	<p style="text-align: center;">Soirée des membres</p> <p style="text-align: center;">Salle 127 Centre communautaire de Saint Bruno 19h30</p>	