

Université d'Ottawa
Le vendredi 9 avril 2021

LISTE DES ATELIERS

CODE D'ACCÈS AU SITE	TITRE	DESCRIPTION	AM	PRÉSENTATEUR / PRÉSENTATRICE
3266	A01 : L'ergothérapie : la clé vers l'autonomie et une qualité de vie! De l'enfance à l'âge mur	Les ergothérapeutes travaillent avec des personnes de tous âges qui ont de la difficulté avec les activités de tous les jours comme manger, se laver, aller à l'école, travailler ou s'amuser à cause d'une condition médicale, d'une maladie ou d'un accident. Les ergothérapeutes vont aider les personnes à récupérer les fonctions et habiletés perdues; à maximiser leurs capacités ou à compenser pour les capacités perdues. L'atelier permettra d'expérimenter divers handicaps, d'écouter des témoignages de clients, de découvrir des interventions spécifiques (orthèses, aides techniques, techniques) et de voir des histoires de cas.	15	Paulette Guitard, PhD, Erg. Aut. Rose Martini, PhD <i>École des sciences de la réadaptation</i>
3267	A02 : Venez découvrir les sciences de la réadaptation à l'Université d'Ottawa	Viens découvrir comment l'audiologiste, l'ergothérapeute, l'orthophoniste et le/la physiothérapeute travaillent en équipe afin de maintenir l'autonomie et la qualité de vie de la personne qui ont de la difficulté à faire les activités de la vie quotidienne. Vous découvrirez les interventions auprès de clientèles, écouterez des témoignages, analyserez d'histoires de cas et des jeux interactifs. L'atelier abordera aussi l'importance de la formation de professionnels francophones et bilingues dans le domaine de la réadaptation pour mieux servir les communautés francophones en situation minoritaire au Canada.	15	Jacinthe Savard, PhD <i>École des sciences de la réadaptation</i>
3268	A03 : Histologie de tissu de base	Les sciences de base (anatomie et histologie) sont une passerelle vers le monde clinique pour les étudiants en médecine et en sciences de la santé. Dans cet atelier, vous vivrez une séance typique dans un laboratoire et découvrirez les diverses carrières dans ce domaine de la médecine. Vous découvrirez les différents tissus fondamentaux du corps tout en comprenant pourquoi il est si important d'étudier l'histologie.	15	Safaa El-Bialy, PhD <i>Département d'innovation en éducation médicale (DIEM)</i>
3269	A04 : Une recherche qui a du cœur	Joignez-vous à nous à l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa si vous vous intéressez à savoir comment la recherche aidera à détecter et à traiter les patients atteints de maladies du cœur et des vaisseaux sanguins. Virtuellement, vous verrez un cœur entier vivant qui bat, ainsi que des cellules cardiaques humaines (générées à partir de cellules souches de patients). Vous apprendrez également comment les chercheurs utilisent des isotopes radioactifs pour trouver dans les artères des cellules de plaque qui sont une cause connue des crises cardiaques. Remarque : cet atelier n'est pas pour les cœurs sensibles!	15	Wenbin Liang, MD PhD Benjamin Rotstein, PhD <i>Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa</i>
3270	A05 : Entraînement et tests en réadaptation cardiaque	Saviez-vous que l'exercice est l'une des façons les plus importantes de traiter et de gérer les maladies du cœur? Visitez l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa pour connaître le rôle de l'exercice et les raisons pour lesquelles il est si important dans les soins du cœur. Vous verrez une démonstration de tests de condition physique de haut niveau pour les athlètes et les patients. De plus, vous aurez l'occasion de parler avec professionnels agréés (kinésiologues, physiologistes de l'exercice et physiothérapeutes) experts en différents types d'exercice. Vous verrez aussi la façon dont nous prescrivons l'exercice à nos patients. Vous essaieriez également différents tests de condition physique et gadgets utilisés en recherche sur l'exercice.	15	M. Marc Laflamme Mme Harleen Hans <i>Institute de cardiologie</i>
3271	A06 : Explorez le monde du vapotage	Venez avec nous explorer et mieux comprendre le nouveau monde du vapotage et de la dépendance à la nicotine. Nous examinerons les recherches scientifiques pour découvrir les données actuelles sur le vapotage, l'industrie du vapotage et son incidence sur la santé et la société. Il y a beaucoup d'inconnu dans ce domaine et nous avons besoin de votre aide! Formulez votre propre question de recherche et apprenez comment notre équipe de lutte contre le tabagisme de l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa aborde actuellement le traitement et la recherche sur le vapotage.	15	Mme Sadie Litchfield Mme Priscilla Belanger <i>Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa</i>
3272	A07 : « Amazing Race » : Découvrir les principes génétiques du dépistage et de la médecine personnalisée	Cet atelier introduit les principes génétiques et comment on utilise le dépistage génétique pour identifier les risques des maladies. Les discussions comprendront les questions éthiques associé à la prise de décision basée sur le dépistage génétique et comment on pourrait appuyer notre connaissance des mutations génétiques pour établir les traitements du cancer personnalisé. Les principes seront présentés par une compétition en format de « Amazing Race ».	15	Mme Amaal Abdi <i>Parlons Science</i>
3273	A08 : Vaccins viraux: le virus SARS-CoV-2	Discussion à propos des pandémies et coronavirus et l'efficacité en ce qui concerne des directives santés publiques. Les étudiants vont aussi apprendre les principes biologiques qui constituent le développement des vaccins contre le virus SARS-CoV-2 par concevoir leurs propres vaccins.	15	Mme Amaal Abdi <i>Parlons Science</i>

3274	A09 : Labos médecine moléculaire et translationnelle : au-delà des labos et vers la clinique	Un atelier où les étudiants complètent des études de cas en appliquant des principes biologiques pour comprendre les mécanismes des maladies et identifier des nouvelles approches thérapeutiques. Les étudiants vont explorer les expériences des étudiants en programme MMT ou la travailler dans la recherche translationnelle.	15	Lisa D’Ambrosio, PhD Mme Amaal Abdi <i>Médecine moléculaire et translationnelle</i>
3275	A10 : Améliorer la récupération après des accidents cérébraux vasculaires	Dans cet atelier vous allez apprendre au sujet des nouvelles approches de recherches utilisées pour étudier la récupération suivant des accidents cérébraux vasculaires, d’une perspective de recherche clinique ainsi que de science fondamentale. Vous allez participer de façon virtuelle à une expérience de laboratoire et découvrir les différentes occupations associées avec la recherche dédiée à la récupération après des accidents cérébraux vasculaires.	15	Diane Lagace, PhD M. Mikaël Ladouceur <i>Institut de recherche sur le cerveau</i>
3276	A11 : Découverte de nouvelles molécules afin d'éliminer le cancer	Le laboratoire du Dr. Yannick Benoit travaille à l'identification de composés chimiques capables d'éliminer un type de cellules cancéreuses particulièrement résistant aux traitements standards et responsable de la progression de la maladie. Cet atelier vous fera découvrir de nouvelles méthodes mises de l'avant afin de mieux cibler ces cellules hautement agressives et vous assisterez à une visite virtuelle des installations de recherche.	15	Yannick Benoit, PhD Département de médecine cellulaire et moléculaire
3277	A12 : Fausses nouvelles sur la santé : comment reconnaître une bonne recherche en santé	Qu’est-ce qu’une fausse nouvelle sur la santé et quel est son impact sur la recherche en santé? La recherche en santé est menée avec une grande rigueur et donne des résultats dignes de confiance. Renseignez-vous sur l’importance de la recherche pour avoir un aperçu des découvertes extraordinaires que peuvent faire les chercheurs en santé – ce qui, nous l’espérons, éveillera votre intérêt pour une carrière dans le domaine. L’atelier interactif comprendra des sondages d’évaluation des connaissances, une analyse de quelques exemples et un concours amusant avec un prix.	15	Karine Toupin, PhD <i>École des sciences de la réadaptation</i> <i>Département de pédiatrie</i>