

**Université d'Ottawa** (événement francophone)

**Judi, le 9 mai 2024**

**ATELIERS**

CODE	TITRE	DESCRIPTION	AM	PM	PRÉSENTATEUR / PRÉSENTATRICE
L01	Deviens un héros du quotidien : plonge dans le monde de l'ergothérapie!	Dans cet atelier, tu découvriras comment devenir l'ergothérapeute de demain. Tu comprendras mieux ce qu'une carrière en ergothérapie peut t'offrir. Tu exploreras différentes facettes de l'ergothérapie à travers des activités interactives. Tu verras comment l'ergothérapeute favorise le bien-être et la participation dans les activités quotidiennes qui sont importantes pour la personne, lorsque surviennent des défis à la suite d'une maladie, d'un handicap, d'un retard de développement ou du vieillissement. Tu pourras participer à différentes activités qui te donneront la chance de manipuler une variété d'outils et d'équipements utilisés en ergothérapie pour faciliter la réalisation des occupations.	26	30	Andréanne Dutil
L02	La nutrition sous toutes ses coutures!	Plan de la séance : - Test : es-tu un super goûteur? - C'est quoi une saine alimentation? - Marketing et tendances alimentaires - Initiation à la profession de diététiste	0	30	Bénédicte Fontaine-Bisson
L03	Initiation à l'analyse du mouvement	Les élèves apprendront les bases de l'analyse du mouvement humain, les différents contextes pour lesquels ces analyses sont nécessaires/utiles et le type d'équipement qui peut être utilisé – de la montre intelligente aux équipements de laboratoire. Les élèves feront également un protocole qui leur permettra de tester et comparer différents types de mouvements. Une discussion des résultats suivra avec des applications pratiques pour la clinique et/ou la performance.	25	0	Julie Nantel
L04	Recherche innovante en santé	Recherche innovante en santé ou comment conjuguer les expertises en recherche, en soins cliniques, en affaires, en informatique et en art.	25	30	Karine Toupin-April
L05	Jeu des tumeurs	Le cancer est la croissance incontrôlée de cellules anormales qui se développent lorsque les mécanismes de contrôle normaux du corps cessent de fonctionner. Une tumeur est un tissu complexe, généralement aussi complexe qu'un organe ayant plusieurs types de cellules qui jouent chacune un rôle dans la promotion collective des caractéristiques du cancer. Lorsque vous essayez de traiter une tumeur, chaque traitement aura un « bon » effet sur certains types de cellules, mais pourrait avoir un « mauvais » effet sur d'autres types de cellules. Au cours de cette activité sur plateau de jeu, les élèves	25	25	Sue McKee Parlons sciences

CODE	TITRE	DESCRIPTION	AM	PM	PRÉSENTATEUR / PRÉSENTATRICE
		feront des choix sur les options de traitement, et les jets de dés détermineront l'efficacité du traitement.			
R01	L'informatique à la rescousse de la médecine  *Cet atelier comprend un déplacement en autobus de 15 minutes	L'informatique joue un rôle de plus en plus important dans la médecine et la recherche biomédicale. Les programmes informatiques permettent de mieux comprendre la fonction des éléments des cellules. Durant cet atelier, les élèves utiliseront des jeux vidéo afin de mieux comprendre la cellule et la biologie humaine et informer la médecine moderne.	0	10	Mathieu Lavallée-Adam
R02	Les milles et une facettes de la pharmacie: une profession en évolution!  *Cet atelier comprend un déplacement en autobus de 15 minutes	À venir	0	20	
H01	Une recherche qui a du cœur  *Cet atelier comprend un déplacement en autobus de 15 minutes	Joignez-vous à nous à l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa si vous êtes curieux de savoir comment la recherche aidera à détecter et à traiter les patients atteints de maladies du cœur et des vaisseaux sanguins. Dans nos laboratoires, vous verrez un cœur entier vivant qui bat, ainsi que des cellules cardiaques humaines (générées à partir de cellules souches de patients). Remarque : cet atelier n'est pas pour les cœurs sensibles!	10	0	Wenbin Liang
H02	Le ♥ de la question : Parlons de la santé cardiovasculaire des femmes  *Cet atelier comprend un déplacement en autobus de 15 minutes	Cet atelier suscitera des discussions entre élèves sur la santé cardiaque des femmes. Notre session interactive abordera les points suivants : 1. L'importance de la santé cardiaque et vasculaire des femmes 2. Les types de maladies cardiaques et vasculaires, l'anatomie du cœur et en quoi celui des femmes est différent, les différences entre les symptômes de crise cardiaque chez les hommes et les femmes, et ce qu'on peut y faire 3. Les comportements sains pour prévenir et gérer les maladies cardiovasculaires 4. Où trouver d'autres sources d'information et comment favoriser et défendre la santé cardiaque et vasculaire des femmes à l'école et dans la communauté	12	0	Kerri-Anne Mullen
H03	Qu'est-ce qu'une plaque cellulaire ?  *Cet atelier comprend un déplacement en autobus de 15 minutes	Visite d'un laboratoire de l'Institut de cardiologie et observation des cellules de la plaque dans une artère cardiaque susceptible de provoquer une crise cardiaque chez un patient.	10	0	Mireille Ouimet
H04	Le rôle de l'exercice : L'importance de l'exercice physique dans les soins cardiaques  *Cet atelier comprend un déplacement en autobus de 15 minutes	Saviez-vous que l'exercice est l'un des moyens les plus importants pour aider à traiter et à gérer les maladies cardiaques ? Visitez l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa pour découvrir le rôle de l'exercice et pourquoi il est si important dans les soins cardiaques. Vous assisterez à une démonstration de tests de condition physique haut de gamme pour les athlètes et les patients et aurez l'occasion de parler des différents types d'exercice et de la façon dont nous prescrivons l'exercice à nos patients avec des kinésioles,	12	0	Jennifer Reed

CODE	TITRE	DESCRIPTION	AM	PM	PRÉSENTATEUR / PRÉSENTATRICE
		des physiologistes de l'exercice et des physiothérapeutes expérimentés.			
P01	«Amazing Race» : Découvrir les principes génétiques du dépistage et de la médecine personnalisée  *Cet atelier comprend un déplacement en autobus de 15 minutes	Obtenez un aperçu de la génétique et de la manière dont le dépistage génétique est effectué pour identifier le risque de maladie. Les discussions porteront sur certaines des questions éthiques liées à la prise de décision fondée sur la génétique, sur le concept de mutations génétiques dans les cancers et sur la manière dont cela permet d'adapter le traitement personnalisé du cancer. La plupart des éléments d'apprentissage sont intégrés dans une compétition de type « Amazing Race »	25	25	Sue McKee
P02	Labos de médecine moléculaire et translationnelle : au-delà des labos et vers la clinique  *Cet atelier comprend un déplacement en autobus de 15 minutes	Travaillez sur des études de cas et appliquez des concepts biologiques pour comprendre les mécanismes des maladies et identifier des approches thérapeutiques potentielles. Les étudiants auront un aperçu de la vie d'un étudiant du programme de Médecine moléculaire et translationnelle ou d'un chercheur dans le domaine de la recherche translationnelle.	10	10	Sue McKee