

L'ÉCOLE DES SCIENCES DE LA SANTÉ

Les ateliers offerts par l'École des sciences de la santé permettent aux élèves de combler deux besoins : de vivre une activité d'anticipation qui leur permet d'explorer les carrières en santé tout en participant à des ateliers interactifs et de répondre aux exigences de la Majeure Haute Spécialisation (MHS) en santé et bien-être par l'entremise de certifications reconnues dans le domaine de la santé et du bien-être.

Nom de l'atelier	Description
Technologue d'aujourd'hui	<p>Les élèves auront l'occasion de participer activement au cheminement d'un patient lorsqu'il arrive au service d'imagerie, à la suite d'un accident d'automobile. Par l'entremise d'une simulation, cet atelier vise à faire connaître et reconnaître la place, le rôle et l'importance du travail de technologue dans un centre hospitalier.</p> <p>Programmes visés : Technologie en radiation médicale</p>
Avoir le « fun » avec les sciences (1.5 h)	<p>Qu'est-ce qu'une réaction chimique? Concoctez des potions. Ou encore, apprendre des connaissances physiques. Résoudre des problèmes numériques et interpréter des données en lien avec le domaine des sciences.</p> <p>Programmes visés : Pré-sciences de la santé pré collégiale et Pré-sciences de la santé pré universitaire</p>
RCR, défibrillation et signes vitaux, vient participer! (1 h)	<p>Cet atelier est interactif, et passe à l'action. Venez apprendre et mettre en pratique quelques techniques de soin qui a la possibilité de sauver la vie à quelqu'un.</p> <p>Programme visé : Soins paramédicaux</p>
Une journée dans la vie d'un assistant du physiothérapeute et de l'ergothérapeute	<p>Les étudiants auront l'occasion de participer activement au cheminement d'un patient lorsqu'il arrive au service de physiothérapie et d'ergothérapie suite à un traumatisme. L'atelier permet aux participants de manipuler l'équipement utilisé en physiothérapie et ergothérapie en simulant une journée typique tout en se basant sur la mise en scène.</p> <p>Programme visé : Assistant de l'ergothérapeute et Assistant du physiothérapeute</p>

Certification MHS	Description
<p>Comment changer un pansement simple à l'aide d'une technique stérile.</p>	<p>Durant cette formation, l'élève apprendra à reconnaître la chaîne d'infection, les principes d'asepsie, comment mettre des gants stériles et finalement, comment effectuer un changement de pansement simple à l'aide d'une trousse stérile de pansements.</p> <p>Programmes visés : Soins infirmiers auxiliaires.</p>
<p>La mécanique corporelle</p>	<p>Cette certification permettra aux élèves de reconnaître les causes possibles des lésions musculo-squelettiques à la suite d'une mauvaise mécanique corporelle. Les élèves devront comprendre les composantes de base de la mécanique corporelle, reconnaître les tâches à risque élevé ainsi que les signes et les symptômes avant-coureurs des lésions musculo-squelettiques. De plus, ils devront être en mesure de proposer des modifications nécessaires pour améliorer une mécanique corporelle problématique.</p> <p>Programme visé : Massothérapie</p>

ATELIER OFFERT PAR LE CENTRE D'EMPLOI

Nom de l'atelier	Description
<p>Au secours! Je ne sais pas quoi devenir.</p>	<p>Atelier dynamique visant à explorer ses forces et ses intérêts</p> <p>Les élèves auront l'occasion de participer à l'atelier de Dimensions de personnalité. Cet atelier vise à acquérir une meilleure compréhension de soi et une appréciation des autres et ce, tout en s'amusant. Les participants apprendront qu'il existe 4 types de personnalité différents et avec l'aide de diverses évaluations, ils découvriront le type qui les représente le mieux. Cette nouvelle approche interactive reliée aux relations humaines et aux communications est présentée de façon informative, interactive et amusante avec un format portant sur la découverte de soi.</p>

L'ÉCOLE DES MÉTIERS ET DES TECHNOLOGIES APPLIQUÉES

Les élèves auront le choix de participer à divers ateliers offerts par l'École des métiers et des technologies appliquées. L'objectif est de permettre à l'élève de bien connaître les opportunités de carrières dans le domaine des métiers et des technologies appliquées et le cheminement nécessaire pour atteindre leur but. Les élèves apprendront de façon interactive des techniques qu'utilisent les professionnels dans divers domaines, et ce, au sein d'un environnement pédagogique sécuritaire.

Tous les ateliers offerts par l'École des métiers et des technologies appliquées et l'École de l'environnement et des richesses naturelles dureront 2,5 heures et seront répétés à tous les blocs d'ateliers. Certains ateliers ont été conçus pour permettre aux élèves d'explorer deux domaines à l'intérieur d'un même bloc d'ateliers.

Attention! Certains ateliers nécessitent des lunettes et des bottes de sécurité.

Nom de l'atelier	Description
Architecture	Les élèves seront exposés au concept des vues multiples en dessin et devront couper et coller différents morceaux d'un plan résidentiel et les élévations correspondantes pour créer une maquette. Cet exercice a pour but de démontrer la relation entre les différentes vues des dessins et l'espace 3 dimensionnelle des objets.
Coiffure et esthétique	<p>Esthétique (75 minutes) L'atelier d'esthétique concentrera sur le maquillage artistique et les effets spéciaux. Tu désires participer à la création de magnifiques visages tels ceux que vous retrouvez dans les magazines de mode, au cinéma et à la télévision? Tu es enthousiaste à l'idée d'apprendre des techniques de scènes et d'effets spéciaux? Viens participer à notre atelier et approfondir tes connaissances du maquillage artistique.</p> <p>Coiffure (75 minutes) En coiffure chaque élève sera appuyé individuellement par une étudiante ou un étudiant, et s'exercera sur une marotte dans notre salon laboratoire. Les élèves participeront à un concours pour obtenir une mise en plis. Cette activité les guidera pour la pratique en laboratoire.</p>
Attention! Tous les ateliers suivants requièrent le port de bottes et de lunettes de sécurité.	
Machinerie lourde	<p>Machinerie lourde (2.5 h) En groupes de 2, les élèves désassembleront une pompe hydraulique et apprendront à reconnaître les divers symboles hydrauliques pour ensuite créer ce genre de système sur une maquette Vickers. Les élèves vérifieront enfin la pression hydraulique d'une machine pour compléter cette composante.</p>

Nom de l'atelier	Description
Charpenterie	<p>Charpenterie (75 minutes) En équipe, les élèves identifieront les divers joints et pièces d'une structure de charpente lourde. À l'aide d'une liste et d'un dessin, l'élève devra identifier les pièces nécessaires et effectuer l'assemblage d'une structure en charpente lourde.</p>
Plomberie	<p>Plomberie (75 minutes) Les élèves seront initiés aux divers systèmes de plomberie. Ils effectueront un travail d'installation de tuyauterie.</p>
Électricité	<p>Électricité (75 minutes) Dans le laboratoire d'électronique, les élèves assembleront des circuits à semi-conducteurs et prendront des mesures de voltage, courant et puissance. Ils observeront des applications populaires des semi-conducteurs, telles les diodes électroluminescentes. Ils observeront aussi les phénomènes des couleurs additives et soustractives.</p>
Automation	<p>Automation (75 minutes) En groupes de 2, les élèves exécuteront des programmes d'automation comme à l'émission télévisée « How it's made » où toute la machinerie automatisée est conceptualisée par des gens spécialisés en automation. Les élèves feront un survol des principes de base en électronique : voltage, courant, puissance et semi-conducteurs, et apprendront le concept de base de la programmation des « PLCs ».</p>
Techniques de soudage et de fabrication	<p>Techniques de soudage et de fabrication (75 minutes) Les élèves feront l'assemblage et le soudage de plaques de fer. Ils couperont des plaques de fer à l'aide d'un chalumeau et de la coupeuse électrique.</p>
Mécanicien-monteur industriel (Millwright)	<p>Mécanicien-monteur industriel (Millwright) (75 minutes) Dans le laboratoire, les élèves se familiariseront avec quelques-unes des fonctions exécutées quotidiennement par un mécanicien industriel (millwright). Chaque participant aura à choisir et à installer des composantes mécaniques, puis à effectuer une transmission d'énergie reconnue dans les milliers de machines industrielles qui relèvent du métier de mécanicien-monteur.</p>

Si l'équipement de protection personnelle requise n'est pas respecté, l'élève peut se voir être refusé la participation à un atelier.

L'ÉCOLE DE L'ENVIRONNEMENT ET DES RICHESSES NATURELLES

Nom de l'atelier	Description
Techniques agricoles	L'élève sera invité à identifier les différentes plantes retrouvées dans la petite serre du Collège Boréal. Par la suite, une activité sur le bouturage des plantes permettra aux participants de se familiariser à la reproduction des plantes utiles à l'humain de manière non sexuée. Les participants effectueront la bouture de plantes présentes dans la petite serre et pourront les apporter chez eux.
Techniques du génie de construction (civil et minier) Techniques de prospection et d'exploration minière	Les élèves s'initieront à certaines pièces d'équipement spécialisées du génie, y compris des appareils de nature sophistiquée. Les élèves évalueront des échantillons de béton pour comprendre les divers éléments menant à l'atteinte des propriétés désirées du béton selon l'usage. Le rôle du technicien minier sera aussi abordé lors de l'atelier. <i>**Cet atelier nécessite des vêtements appropriés pour une randonnée à l'extérieur ou dans le laboratoire ainsi que des bottes et des lunettes de sécurité.**</i>

Certification MHS	Description
Les merveilles de la forêt des Grands Lacs	Désires-tu découvrir les trésors que recèle Dame Nature? Si oui, viens te promener en forêt avec nous! Cet atelier pratique t'initiera au domaine de l'environnement et des richesses naturelles afin d'identifier plusieurs opportunités de carrière et portant sur l'inventaire de la forêt, l'identification des plantes, des insectes et des chants d'oiseaux. Si la température est clémente, tu seras aussi mis à l'épreuve lors d'une sortie en plein air sur le campus du Collège Boréal! <i>**Cet atelier nécessite des vêtements appropriés pour une randonnée à l'extérieur.**</i> Programmes visés : Techniques en environnement forestier et faunique Technologie en gestion de la pêche et de la faune Technologie en environnement forestier

L'ÉCOLE DES AFFAIRES ET DES SERVICES COMMUNAUTAIRES

L'École des affaires et des services communautaires et l'École des arts offrent aux élèves divers ateliers pour tous les goûts! Tous les ateliers offerts dureront 2,5 heures.

Attention! Assure-toi de ne pas manquer ta chance, car les ateliers sont offerts à une date et une heure spécifique! Réfère-toi à la description de l'atelier pour connaître la disponibilité de ceux-ci.

Nom de l'atelier	Description
Amusons-nous!	<p>Les élèves auront l'occasion de participer à une activité en art et une activité de groupe. Au sein de leur groupe, les élèves auront à confectionner leur interprétation du rôle de l'éducatrice en interaction éducative avec les enfants d'un service à l'enfance à l'aide de pâte à modeler fournie.</p> <p>Par la suite, ils auront l'occasion de présenter et d'expliquer leur œuvre d'art en se limitant à deux éléments symboliques et descriptifs. Ce faisant, le groupe viendra à faire une corrélation entre l'élément présenté et les points saillants du code de déontologie et les normes professionnelles du programme présentés par l'animatrice.</p> <p><u>Offert le 16 et 17 mai de 9 h à 11 h 30</u></p> <p>Programme visé : Éducation en services à l'enfance</p>
Tu veux ta journée en cours?	<p>Le droit t'intéresse? Viens participer au déroulement d'un procès criminel et civil. Tu participeras au processus judiciaire et découvrira les divers rôles et responsabilités des adjoints juridiques, des avocats, des juges et de toutes autres personnes qui travaillent dans un palais de justice. Viens découvrir tes droits liés à des sujets tels que : FACEBOOK, le perçage corporel et le tatouage, l'utilisation du cellulaire et le texting.</p> <p><u>Offert le 16 et 17 mai de 12 h 15 à 14 h 45</u></p> <p>Programme visé : Adjoint juridique</p>
Entrepreneur pour l'été!	<p>Tu rêves de démarrer ton entreprise, un jour? Tu désires être le patron? Pourquoi ne pas vivre l'expérience de créer ton propre emploi cet été? Voici l'occasion idéale pour toi : le camp en affaires te permettra d'amorcer ton cheminement vers cette nouvelle aventure.</p> <p><u>Offert le 16 et 17 mai de 12 h 15 à 14 h 45</u></p> <p>Programmes visés : Administration des affaires-comptabilité; Techniques en administration des affaires et Techniques en administration de bureau</p>

Nom de l'atelier	Description
<p>Promotion de l'activité physique et de la santé, on apprend en bougeant!</p>	<p>Les étudiants auront la chance de vivre diverses activités pratiques qui se déroulent réellement dans les cours du programme de Promotion de l'activité physique et de la santé.</p> <p>À l'aide d'un circuit, les élèves vivront des activités axées sur le leadership, l'introduction à l'entraînement, l'évaluation de la condition physique, la psychologie du sport et la nutrition.</p> <p>Programme visé : Promotion de l'activité physique et de la santé</p> <p>**Cet atelier nécessite des vêtements appropriés (espadrilles, culottes courtes, t-shirt, etc.) pour l'activité physique. **</p>
<p>À la recherche du coupable</p>	<p>Les élèves apprendront quelques techniques d'enquêtes policières et mettront leurs connaissances en pratique lors d'une véritable enquête. Le laboratoire policier sera transformé en scène de crime. Les élèves seront responsables de retrouver les pièces à conviction, les empreintes digitales et d'autres preuves. Ils feront également des interrogatoires des suspects dans le but d'identifier le responsable du crime.</p> <p>Quelles sortes de compétences et connaissances faut-il pour travailler dans les services policiers? Les élèves découvriront les réponses à ces questions tout au long de cette séance intéressante et instructive.</p> <p>Programme visé : Techniques des services policiers</p>
<p>Une exploration du monde de l'informatique!</p>	<p>Bienvenue à un domaine passionnant et créatif, rempli de défis. Dans cet atelier, l'élève recevra un échantillon de la grande variété d'options qui sont disponibles s'il choisit une carrière en technologie informatique. Il pourra voir et participer à la programmation d'un jeu vidéo, contribuer à un réseau de communication ainsi qu'explorer la science de la cryptologie, l'art de cacher la communication, comme exemples de projets dans le domaine.</p> <p><u>Offert le 16 et 17 mai de 12 h 15 à 14 h 45</u></p> <p>Programme visé : Soutien technique en informatique</p>
<p>Agir pour le bien-être des autres</p>	<p>Cet atelier vise à initier les élèves au programme de TES et explorer toutes les possibilités de carrières dans ce domaine à la suite de l'obtention du diplôme. Les élèves participeront à une activité de sensibilisation à divers troubles chez les enfants et les adolescents. Ils auront également la chance de participer à une activité de musicothérapie.</p> <p><u>Offert le 16 et 17 mai de 12 h 15 à 14 h 45</u></p> <p>Programme visé : Techniques d'éducation spécialisée (Child and Youth worker)</p>

Nom de l'atelier	Description
Vérifions vos connaissances en relation d'aide	<p>Les étudiants auront l'occasion de répondre à des questions dans le style d'un jeu-questionnaire sur différents sujets étudiés dans les cours de spécialisation. Les personnes seront divisées en deux équipes et pourront répondre des questions à tour de rôle. Chaque équipe aura droit à «3 lignes de vie», afin de consulter leurs coéquipiers pour de l'aide.</p> <p><u>Offert le 16 et 17 mai de 9 h à 11 h 30</u></p> <p>Programme visé : Techniques de travail social</p>

Certifications MHS

Tu es à la recherche d'une attestation de formation? Voici une liste des attestations de formation offertes pendant notre camp d'anticipation.

Attestation de formation	Nom de l'atelier	MHS
Identification des espèces	Les merveilles de la forêt des Grands Lacs	Environnement
Mécanique corporelle	La mécanique corporelle	Santé et bien-être
Techniques de stérilisation	Comment changer un pansement simple à l'aide d'une technique stérile.	Santé et bien-être