

Cours complémentaires,  
d'éducation physique  
et hors cheminement

Cégep de Thetford et Campus de Lotbinière  
Automne 2024

## COURS COMPLÉMENTAIRES

- Indiquez les cours qui vous intéressent en ordre de priorité;
- Les cours peuvent être offerts à l'automne ou à l'hiver;
- Vous devez choisir des cours complémentaires dans des domaines différents de votre formation spécifique;
- Pour chacun de vos deux cours complémentaires, l'objectif associé doit être différent, au besoin, référez-vous à votre API.

\* Le Cégep se réserve le droit de modifier l'offre des cours offerts sans préavis.

\* Le Cégep se réserve également le droit de modifier l'accessibilité aux cours en fonction de la demande pour ceux-ci, et ce sans préavis.

### Définition des OBJECTIFS pour les cours complémentaires

000V	Situer l'apport particulier des sciences humaines au regard des enjeux contemporains.
000W	Analyser l'un des grands problèmes de notre temps selon une ou plusieurs approches propres aux sciences humaines.
000X	Expliquer la nature générale et quelques-uns des enjeux actuels de la science et de la technologie.
000Y	Résoudre un problème simple par l'application de la démarche scientifique de base.
000Z	Communiquer dans une langue moderne de façon restreinte.
003R	Analyser des comportements de la matière et des transformations de l'énergie à l'aide de principes de la chimie.
0012	Se servir d'une variété de notions, de procédés et d'outils mathématiques ou informatiques à des fins d'usage courant.
0013	Apprécier diverses formes d'art issues de pratiques d'ordre esthétique.
0014	Réaliser une production artistique.
021L	Considérer des problématiques contemporaines dans une perspective transdisciplinaire.
021M	Traiter d'une problématique contemporaine dans une perspective transdisciplinaire.

## CEC DE LOTBINIÈRE

Physique	Titre	Objectif	Pond.
203-FA3-RA	<b>ASTRONOMIE</b>	000X	2-1-3
<p><b><u>CARACTÉRISTIQUES</u></b></p> <p>Objectifs visés : Expliquer la nature générale et quelques-uns des enjeux actuels de la science et de la technologie. Connaître et comprendre les notions de base de l'astronomie afin de mieux saisir la position et la nature de l'être humain dans l'Univers. Le projet éducatif du Cégep de Thetford vise à former des personnes compétentes, autonomes et équilibrées ainsi que des citoyens responsables, tolérants et ouverts sur le monde. Connaître l'astronomie permet tout d'abord de mieux comprendre le monde qui nous entoure et la fragilité de cette planète (citoyen responsable). De plus, avoir une base de connaissances scientifiques permet d'avoir un meilleur jugement critique et de mieux analyser l'information qui nous est transmise (personne compétente).</p> <p>Thématiques abordées : En partant de la Terre, nous visiterons d'abord le système solaire (planètes, Soleil, astéroïdes, comètes, formation du système solaire). Puis, nous étudierons les étoiles (types d'étoiles, évolution des étoiles, types de nébuleuses, mort des étoiles, supernova, trou noir, naine blanche, etc.) Puis, nous arriverons dans l'astronomie à très grande échelle, soit l'étude des galaxies et de l'univers au complet (évolution, Big Bang, etc.) Ce faisant, nous étudierons aussi des notions d'astronomie amateur afin que les étudiants puissent eux-mêmes apprécier le ciel nocturne : constellations, instruments d'observation (jumelles, télescopes) et objets visibles à l'œil nu (planètes, météores, aurores, etc.)</p>			
<p><b><u>RESTRICTIONS</u></b></p> <p>Aucune</p>		<p><b><u>ÉTABLISSEMENT</u></b></p> <p>Thetford <input type="checkbox"/></p> <p>Lotbinière <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><b><u>SESSION</u></b></p> <p>Automne <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Hiver <input type="checkbox"/></p>

Sciences sociales	Titre	Objectif	Pond.
385-FA3-RA	<b>REVUE DE L'ACTUALITÉ</b>	000V	2-1-3
<p><b><u>CARACTÉRISTIQUES</u></b></p> <p>Objectifs visés : S'initier aux concepts de base de la science politique en vue de mieux comprendre des événements d'actualité politique locale, nationale ou internationale.</p> <p>Thématiques abordées : Élections et modes de scrutin, partis politiques, régimes politiques, relations internationales, terrorisme, l'Organisation des Nations unies, islamisme, nationalisme, démocratie et transitions démocratiques, le rôle politique des médias.</p> <p>Méthodes pédagogiques privilégiées : Revues de l'actualité hebdomadaires, discussions, séminaires et courts exposés magistraux pour clarifier les concepts. Consultation de médias diversifiés (périodiques, bulletins de nouvelles, médias électroniques).</p>			
<p><b><u>RESTRICTIONS</u></b></p> <p>Aucune</p>		<p><b><u>ÉTABLISSEMENT</u></b></p> <p>Thetford <input type="checkbox"/></p> <p>Lotbinière <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><b><u>SESSION</u></b></p> <p>Automne <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Hiver <input type="checkbox"/></p>

## Cours en réserve

Arts et lettres	Titre	Objectif	Pond.
502-FA3-RA	<b>DÉCOUVRIR LE 7<sup>E</sup> ART : LE CINÉMA</b>	0013	2-1-3
<p><b><u>CARACTÉRISTIQUES</u></b>            Objectif : Apprécier diverses formes d'art issues de pratiques d'ordre esthétique.            Ce cours vise à initier les étudiants au monde du cinéma en explorant le langage propre à ce domaine artistique, l'histoire du film ainsi que les genres et courants cinématographiques. De plus, les étudiants auront l'occasion d'apprécier quelques classiques du cinéma et de développer leurs compétences en analyse filmique. La créativité sera aussi au rendez-vous alors que certains ateliers revêtiront un côté plus pratique. Ce cours permettra aux étudiants de s'outiller pour mieux apprécier le cinéma, cette forme d'art qu'ils consomment fréquemment.</p>			
<p><b><u>RESTRICTIONS</u></b> Aucune</p>		<p><b>ÉTABLISSEMENT</b>            Thetford <input type="checkbox"/>            Lotbinière <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><b>SESSION</b>            Automne <input checked="" type="checkbox"/>            Hiver <input type="checkbox"/></p>

## **CÉGEP DE THETFORD**

Italien	Titre	Objectif	Pond.
608-FA3-RA	<b>ITALIEN ÉLÉMENTAIRE I</b>	000Z	2-1-3
<p><b><u>CARACTÉRISTIQUES</u></b>            Le cours Italien élémentaire 1 vise à initier l'élève à la langue italienne afin de lui permettre de communiquer de façon restreinte dans cette langue. Il apprendra, entre autres, à se présenter, à décrire son milieu de vie et à se diriger dans une ville. Le cours lui donnera aussi l'occasion de découvrir toute la richesse de la culture italienne : arts, histoire, musique, gastronomie et bien d'autres!</p>			
<p><b><u>RESTRICTIONS</u></b> Aucune</p>		<p><b>ÉTABLISSEMENT</b>            Thetford <input checked="" type="checkbox"/>            Lotbinière <input type="checkbox"/></p>	<p><b>SESSION</b>            Automne <input checked="" type="checkbox"/>            Hiver <input type="checkbox"/></p>

Mathématiques	Titre	Objectif	Pond.
201-FB3-RA	<b>JEUX DE HASARD, CROYANCES ET STATISTIQUES</b>	0012	1-2-3
<p><b><u>CARACTÉRISTIQUES</u></b>            •Se servir d'une variété de notions, de procédés et d'outils mathématiques à des fins d'usage courant.            •Calculer des probabilités et interpréter des notions liées à l'espérance dans un contexte de jeux de hasard.            •Prévenir le développement d'habitudes pathologiques par une meilleure connaissance des principes mathématiques sur lesquels sont basés les jeux de hasard.</p>			
<p><b><u>RESTRICTIONS</u></b> Aucune</p>		<p><b>ÉTABLISSEMENT</b>            Thetford <input checked="" type="checkbox"/>            Lotbinière <input type="checkbox"/></p>	<p><b>SESSION</b>            Automne <input checked="" type="checkbox"/>            Hiver <input type="checkbox"/></p>

Mines / biologie	Titre	Objectif	Pond.
365-FB3-RA	<b>L'ORIGINE ET L'ÉVOLUTION DE LA VIE DEPUIS SES TOUT DÉBUTS</b>	021L	2-1-3
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>			
Le cours « Origine et évolution du vivant » marie les disciplines de la biologie et des sciences de la Terre afin de survoler les grandes étapes de l'évolution de la vie sur notre planète. De la naissance de l'univers jusqu'à Charles Darwin, en passant par les cellules, les fossiles ou encore les dinosaures; ce cours à option peut être comparé à un véritable documentaire à saveur scientifique.			
<b>RESTRICTIONS</b> Aucune	<b>ÉTABLISSEMENT</b> Thetford <input checked="" type="checkbox"/> Lotbinière <input type="checkbox"/>	<b>SESSION</b> Automne <input checked="" type="checkbox"/> Hiver <input type="checkbox"/>	

Géographie	Titre	Objectif	Pond.
320-FC3-RA	<b>MONDE ET ENVIRONNEMENT</b>	000V	2-1-3
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>			
Objectifs visés: En premier lieu, ce cours permettra à l'étudiant d'acquérir des notions de base en géographie afin de mieux comprendre le monde qui l'entoure. En deuxième lieu, ce cours amènera l'étudiant à décrire la situation environnementale actuelle afin de lui permettre de porter un regard critique sur son mode de vie comme citoyen et consommateur, et ce, en abordant certains grands enjeux planétaires. Finalement, ce cours pourra s'inspirer de l'actualité environnementale et/ou des préoccupations des étudiants.			
Thématiques abordées: Notions de géographie élémentaires, développement durable, empreinte écologique, commerce équitable, réchauffement climatique, disponibilité de l'eau, énergie, voyage, notions de tourisme, attraits touristiques, patrimoine mondial, l'homme et son milieu, catastrophes naturelles et risques.			
Méthodes pédagogiques privilégiées: Débats, plénières, exposés magistraux, projets, ateliers.			
<b>RESTRICTIONS</b> Non accessible aux programmes suivants : 300.A0-B1 Sciences humaines	<b>ÉTABLISSEMENT</b> Thetford <input checked="" type="checkbox"/> Lotbinière <input type="checkbox"/>	<b>SESSION</b> Automne <input checked="" type="checkbox"/> Hiver <input type="checkbox"/>	

Français	Titre	Objectif	Pond.
601-FD3-RA	<b>NOM DE ZEUS, PAR TOUTATIS! MYTHOLOGIES</b>	0013	2-1-3
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>			
Nom de Zeus, par Toutatis! porte sur les mythologies de différentes civilisations. L'étudiant est invité à découvrir les origines des mythes fondateurs universels et des personnages (dieux, héros, créatures mythiques) qui peuplent ces univers. De plus, ce cours permettra aux initiés de prendre conscience de l'influence de ces mythes dans divers domaines de notre culture moderne (littérature, bande dessinée, cinéma, jeu vidéo, etc.).			
<b>RESTRICTIONS</b> Aucune	<b>ÉTABLISSEMENT</b> Thetford <input checked="" type="checkbox"/> Lotbinière <input type="checkbox"/>	<b>SESSION</b> Automne <input checked="" type="checkbox"/> Hiver <input type="checkbox"/>	

Bureautique	Titre	Objectif	Pond.
412-FF3-RA	<b>OFFICE 365 - OUTILS BUREAUTIQUES</b>	000W	1-2-3
<p><b>CARACTÉRISTIQUES</b> Ce cours présente à l'étudiant les outils de la suite Microsoft Office 365 qui pourront lui être utiles pendant ses études, à l'université et sur le marché du travail. L'utilisation de l'infonuagique est au cœur de ce cours autant pour la création, le stockage, que le partage de fichiers. Différentes applications seront explorées (ex. : Planner, Sway, Forms, OneNote, etc.) et certaines applications plus courantes seront approfondies (Outlook, PowerPoint et Word) afin d'accroître la productivité de l'étudiant.</p>			
<p><b>RESTRICTIONS</b> 412.A-B : Techniques de bureautique</p>		<p><b>ÉTABLISSEMENT</b> Thetford <input checked="" type="checkbox"/> Lotbinière <input type="checkbox"/></p>	<p><b>SESSION</b> Automne <input checked="" type="checkbox"/> Hiver <input type="checkbox"/></p>

Génie du plastique	Titre	Objectif	Pond.
241-FC3-RA	<b>TECHNOLOGIES D'IMPRESSION EN 3D</b>	000X	1-2-3
<p><b>CARACTÉRISTIQUES</b> Ce cours complémentaire, dédié à l'introduction des notions de base en fabrication additive, a pour objectif de présenter en détail ce secteur d'activité et de permettre à des gens qui ne possèdent aucune connaissance dans le domaine de la fabrication additive, de réaliser de façon autonome, de petits projets d'impression 3D. Il permet aussi d'acquérir les connaissances de base et le savoir-faire requis pour sélectionner un procédé d'impression 3D, de dessiner un objet en 3D, de programmer un logiciel de découpe et de réaliser un projet d'impression 3D. Enfin, ce cours offre une formation de base permettant d'identifier les situations à risque et agir de façon sécuritaire dans un laboratoire d'impression 3D.</p>			
<p><b>RESTRICTIONS</b> Non accessible au programme suivant : <i>241.B0 Techniques de la plasturgie</i></p>		<p><b>ÉTABLISSEMENT</b> Thetford <input checked="" type="checkbox"/> Lotbinière <input type="checkbox"/></p>	<p><b>SESSION</b> Automne <input checked="" type="checkbox"/> Hiver <input type="checkbox"/></p>

### Cours en réserve

Comptabilité et gestion	Titre	Objectif	Pond.
410-FB3-RA	<b>MIEUX GÉRER MON ARGENT</b>	000W	1-2-3
<p><b>CARACTÉRISTIQUES</b> Donner à l'étudiant des techniques et des outils afin de gérer plus efficacement ses revenus et ses dépenses en plus de lui permettre d'être mieux préparé à prendre d'importantes décisions financières tout au long de sa vie.</p>			
<p><b>RESTRICTIONS</b> Aucune</p>		<p><b>ÉTABLISSEMENT</b> Thetford <input checked="" type="checkbox"/> Lotbinière <input type="checkbox"/></p>	<p><b>SESSION</b> Automne <input checked="" type="checkbox"/> Hiver <input type="checkbox"/></p>

Chimie	Titre	Objectif	Pond.
202-FD3-RA	<b>VIN, BIÈRE ET SPIRITUEUX, LES MOLÉCULES RESPONSABLES</b>	000X	1-2-3
<p><b><u>CARACTÉRISTIQUES</u></b>            Ce cours ne nécessite aucune connaissance en chimie, soyez sans crainte! Vous aurez l'occasion de fabriquer des boissons alcoolisées telles que de la bière, du vin et du cognac. Ce cours vous initiera notamment aux techniques de distillation et vous effectuerez les analyses de laboratoire sur vos boissons alcoolisées aux différentes étapes de leur fabrication. Nous discuterons également de l'absorption, des effets et de l'élimination de l'éthanol par l'organisme ainsi que des molécules responsables du goût, des arômes, de l'amertume et de la couleur des différentes boissons alcoolisées.            Le tout, pour une expérience des plus enrichissante et plaisante !</p>			
<p><b><u>RESTRICTIONS</u></b>            Non accessible au programme suivant :  <i>200.B0-B1 Sciences de la nature</i></p>		<p><b>ÉTABLISSEMENT</b>            Thetford <input checked="" type="checkbox"/>            Lotbinière <input type="checkbox"/></p>	<p><b>SESSION</b>            Automne <input checked="" type="checkbox"/>            Hiver <input type="checkbox"/></p>

<b>COURS D'ÉDUCATION PHYSIQUE</b>
-----------------------------------

- **Les étudiants de première année** qui doivent choisir des cours en éducation physique doivent faire les choix dans la série de la **compétence 4EP1**.
- Les disciplines de la **compétence 4EP2** sont réservées aux étudiants du Cégep qui s'inscrivent à leur **3<sup>e</sup> cours** d'éducation physique.

Titre	Pond.	Nombre d'heures	Compétence
<b>SANTÉ ET ACTIVITÉ PHYSIQUE</b>	1-1-1	30 h	4EPO
<p><b><u>OBJECTIFS VISÉS</u></b>             109-101-M1 <b>Santé et activité physique:</b>            Dans ce cours, plusieurs méthodes seront utilisées pour vous aider à situer votre pratique de l'activité physique parmi les habitudes de vie favorisant la santé. Dans les moyens utilisés, il y aura des tests physiques, de l'entraînement en salle et différents sports.</p>		<p><b>ÉTABLISSEMENT</b>            Thetford <input checked="" type="checkbox"/>            Lotbinière <input checked="" type="checkbox"/>   <b>SESSION</b>            Automne <input checked="" type="checkbox"/>            Hiver <input checked="" type="checkbox"/></p>	

Titre	Pond.	Nombre d'heures	Compétence
<b>ACTIVITÉ PHYSIQUE ET EFFICACITÉ</b>	0-2-1	30 h	4EP1
<p><b>OBJECTIFS VISÉS</b></p> <p>109-120-M2 <b>Badminton</b> :</p> <p>Le but est d'améliorer son efficacité lors de la pratique d'une activité physique. Donc, ce cours visera à développer une meilleure connaissance de l'activité, de ses règles, de ses stratégies et de ses techniques spécifiques. Ainsi, il est évident qu'une progression tangible au niveau des habiletés requises par le badminton est un gage certain à la poursuite de sa pratique au-delà du cours.</p>	<p><b>ÉTABLISSEMENT</b></p> <p>Thetford <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Lotbinière <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><b>SESSION</b></p> <p>Automne <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Hiver <input checked="" type="checkbox"/></p>		
<p>109-201-M2 <b>Escalade sur paroi intérieure</b> :</p> <p>Le but est d'améliorer son efficacité lors de la pratique d'une activité physique. Alors on découvrira plusieurs outils et techniques pour permettre de s'améliorer dans la pratique de l'escalade. L'équipement de base est fourni par le Cégep.</p>	<p><b>ÉTABLISSEMENT</b></p> <p>Thetford <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><b>SESSION</b></p> <p>Automne <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Hiver <input checked="" type="checkbox"/></p>		

Titre	Pond.	Nombre d'heures	Compétence
<b>ACTIVITÉ PHYSIQUE ET AUTONOMIE</b>	1-1-1	30 h	4EP2
<p><b>OBJECTIFS VISÉS</b></p> <p>109-331-M3 <b>Multisports</b> :</p> <p>Le but est de démontrer sa capacité à prendre en charge sa pratique de l'activité physique dans une perspective de santé. Le cours de multisports permettra de pratiquer des activités physiques et des sports différents. De plus, on aura à créer de nouvelles activités physiques et à les présenter aux autres membres du groupe. Diversité est le mot d'ordre dans ce cours.</p>	<p><b>ÉTABLISSEMENT</b></p> <p>Thetford <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Lotbinière <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><b>SESSION</b></p> <p>Automne <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Hiver <input checked="" type="checkbox"/></p>		
<p>109-329-M3 <b>Acrogym</b> :</p> <p>Le but est de démontrer sa capacité à prendre en charge sa pratique de l'activité physique dans une perspective de santé. Donc ce cours, mis à part sa prise en charge personnelle, permettra de développer des habiletés en accro-gym par le montage d'enchaînements de pyramides humaines et de travail d'équipe constant, de développer ses habiletés motrices ainsi que sa confiance en soi et en ses partenaires.</p>	<p><b>ÉTABLISSEMENT</b></p> <p>Thetford <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><b>SESSION</b></p> <p>Automne <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Hiver <input type="checkbox"/></p>		



## COURS HORS CHEMINEMENT

Chimie	Titre	Objectif	Pond.
202-3A3-RE	<b>CHIMIE POUR SOINS INFIRMIERS I</b>	003R	2-1-3
<p><b><u>CARACTÉRISTIQUES</u></b>            Le cours de chimie est une mise à niveau qui vise à dispenser les notions essentielles aux élèves qui n'ont pas les préalables en chimie secondaire. Ce cours est divisé en une partie théorique de 30 heures et une partie pratique de 15 heures. Dans la première partie seront vus les concepts de base qui initient les élèves à la représentation scientifique, aux transformations de la matière et à l'énergie mise en cause lors de ces transformations. La partie pratique permet à l'élève de sa familiariser avec le matériel de laboratoire et d'expérimenter par des travaux simples les notions vues en classe.</p>		<p><b>ÉTABLISSEMENT</b>            Thetford <input checked="" type="checkbox"/>            Lotbinière <input type="checkbox"/></p> <p><b>SESSION</b>            Automne <input checked="" type="checkbox"/>            Hiver <input type="checkbox"/></p>	
<p><b><u>RESTRICTIONS</u></b>            Accessible au programme <i>180A0 Soins infirmiers</i> <u>seulement</u>.</p>			

Sciences humaines	Titre	Objectif	Pond.
300-0A4-RA	<b>DÉCOUVRIR LE QUÉBEC</b>	054N	2-2-3
<p><b><u>CARACTÉRISTIQUES</u></b>            Ce cours sert à favoriser l'arrivée au Québec et à faciliter l'intégration des étudiants internationaux. L'objectif est donc de faire découvrir qui sont les Québécois(es) par l'entremise des particularités historiques, culturelles et institutionnelles de la société québécoise. De plus, ce cours développe les compétences interculturelles nécessaires à une bonne intégration et favorise l'ouverture d'esprit quant à la diversité sociale et culturelle.</p>		<p><b>ÉTABLISSEMENT</b>            Thetford <input checked="" type="checkbox"/>            Lotbinière <input type="checkbox"/></p> <p><b>SESSION</b>            Automne <input checked="" type="checkbox"/>            Hiver <input type="checkbox"/></p>	
<p><b><u>RESTRICTIONS</u></b>            Accessible aux étudiants internationaux <u>seulement</u>.</p>			

Mathématique	Titre	Objectif	Pond.
201-016-50	<b>MISE À NIVEAU POUR MATHÉMATIQUE, SÉQUENCE TECHNICO-SCIENCES DE LA 4<sup>E</sup> SECONDAIRE</b>	Aucun	2-2-2
<u><b>CARACTÉRISTIQUES</b></u>  Cours à confirmer.		<b>ÉTABLISSEMENT</b> Thetford <input checked="" type="checkbox"/> Lotbinière <input type="checkbox"/>  <b>SESSION</b> Automne <input checked="" type="checkbox"/> Hiver <input type="checkbox"/>	

Mathématique	Titre	Objectif	Pond.
201-015-50	<b>MISE À NIVEAU POUR MATHÉMATIQUE, SÉQUENCE TECHNICO-SCIENCES DE LA 5<sup>E</sup> SECONDAIRE</b>	Aucun	4-2-4
<u><b>CARACTÉRISTIQUES</b></u>  Cours à confirmer.		<b>ÉTABLISSEMENT</b> Thetford <input checked="" type="checkbox"/> Lotbinière <input type="checkbox"/>  <b>SESSION</b> Automne <input checked="" type="checkbox"/> Hiver <input type="checkbox"/>	

---

Direction adjointe des études

---

Date