

Descriptions des cours d'option offerts et coûts associés - 10-12e

Tableau résumé permettant l'obtention du diplôme d'études secondaires (programme francophone)

5 crédits dans une série de cours de niveau 3000	
• Bio 30, Chimie 30, Physique 30, Sciences 30 • Maths 30, Maths 31 • Religion 35	
10 crédits de cours complémentaires	
• Éducation physique 20-30, Outdoor learning centre (water experience, winter travel), Entraînement, • Construction, Makerspace, Robotique • <u>Arts</u>: Alimentation, Photographie, Arts design, Art dramatique, Musique, • <u>Société</u>: Espagnol, Économie, Sociologie, Droit, • <u>Apprentissage à l'externe</u>: Stage de formation, Cours de leadership, Cours à double reconnaissance, • Cours en ligne avec le CFED • Religion 15 et 25	

Cours de niveau 3000 - 5 crédits pour l'obtention du diplôme (+ cours prérequis)

Sciences 20-30	Sciences
SCN3230	Biologie 30 Prérequis Sciences 10 (SCN1270) et Biologie 20 (SCN2231)
SCN3796	Chimie 30 Prérequis Sciences 10 (SCN1270) et Chimie 20 (SCN2796)
SCN3797	Physique 30 Prérequis Sciences 10 (SCN1270) et Physique 20 (SCN2797)
SCN3270	Sciences 30 Prérequis Sciences 10 (SCN1270) et Sciences 20 (SCN2270)

Maths 20-30	Mathématiques
MAT2791 MAT2792	Maths 20-1 et 20-2 Prérequis Maths 10C (MAT1791)
MAT3791 MAT3792	Maths 30-1 et 30-2 Prérequis Maths 20-1 ou 20-2 (MAT2791)
MAT3211	Maths 31 On peut s'inscrire à Maths 31 et Maths 30-1 au cours du même semestre. Si on suit ces deux cours séparément, prérequis Maths 30-1 (MAT3791)

Cours complémentaires - 10 crédits pour l'obtention du diplôme (+ cours prérequis)

Sports, Plein air, Leadership	
	Éducation physique
PED2445 Prérequis Educ 10 PED3445 Prérequis Educ 20	Éducation physique 20 et 30 À l'occasion d'activités organisées à l'école et dans la communauté, l'élève découvrira ce dont il est capable et améliorera ses aptitudes physiques. Il sera en meilleure condition physique et il aura un plus grand sentiment de bien-être, ce qui aura un effet positif sur son image corporelle. En communiquant avec les autres, l'élève améliorera son esprit sportif et fera preuve de leadership. Il comprendra l'importance d'une vie sécuritaire et active, et il établira des objectifs et tentera de se dépasser tout en adoptant un mode de vie sain et actif.

Descriptions des cours d'option offerts et coûts associés - 10-12e

	Plein air et leadership - Outdoor learning centre	Coût
LDC1491 LDC2491	Winter travel 15 3 crédits et Winter travel 25 3 crédits L'élève devra faire des cours préparatoires obligatoires avant de faire Winter travel. En tout, les élèves obtiendront 10 crédits.	50\$
LDC1492 LDC2492	Water experience 15 3 crédits et Expériences aquatiques 25 3 crédits L'élève devra faire des cours préparatoires obligatoires avant de faire Winter travel. En tout, les élèves obtiendront 10 crédits.	50\$
LDC1819 LDC2819	Développer sa valeur personnelle 15 5 crédits Développer sa valeur personnelle 25 5 crédits	
LDC1509 LDC2509	Leadership, caractère et responsabilité sociale 15 5 crédits Leadership, caractère et responsabilité sociale 25 5 crédits	
	Entraînement	Coût
REC1040	Fondement de l'entraînement 1 Les étudiants appliquent les principes fondamentaux de l'entraînement et du mouvement aux composantes de la condition physique liées à la santé et à la performance. Ils créent des activités de fitness et élaborent un plan de remise en forme individuel de base afin d'atteindre des objectifs liés à ces composantes.	20\$ Grâce à Pauw
REC2040 *Prérequis: REC1040	Fondement de l'entraînement 2 Les étudiants démontrent les principes d'entraînement et de mouvement liés au développement musculaire et cardiovasculaire, ainsi qu'au développement de la vitesse, de l'agilité, de la réactivité et de la flexibilité. Ils appliquent des pratiques sécuritaires lorsqu'ils dirigent et participent à des exercices et activités d'entraînement.	20\$ Grâce à Pauw
REC2120	Entraînement 1 Les étudiants apprennent les compétences de base en coaching communes à tous les sports dans les domaines de la planification et de la conduite d'une séance, de l'enseignement et de l'apprentissage, ainsi que de l'entraînement aux compétences mentales. Ils développent une appréciation du rôle des entraîneurs dans les programmes de loisirs communautaires.	20\$ Grâce à Pauw
REC 3120 Prérequis: REC2120	Entraînement 2 Les étudiants apprennent les compétences de base en coaching communes à tous les sports dans les domaines de la conception d'un programme sportif et des considérations éthiques liées au coaching. Ils développent une appréciation des rôles et des responsabilités des entraîneurs dans les programmes de loisirs communautaires.	20\$ Grâce à Pauw
REC3040 Prérequis: HCS1080	Entraînement et conditionnement Les étudiants acquièrent une compréhension des principes d'entraînement et de leur impact sur la conception des séances d'exercice. Ils développent également des compétences fondamentales pour évaluer l'intensité des exercices et apprennent des principes d'entraînement permettant d'adapter les séances, en les augmentant ou en les réduisant, pour des individus en bonne santé apparente.	20\$ Grâce à Pauw
REC 1045 Prérequis: REC1040	Exercice en groupe - tendances Les étudiants décrivent les tendances en matière de fitness en groupe, participent à diverses activités de fitness en groupe et appliquent les principes d'entraînement et de mouvement pour analyser la viabilité de ces tendances.	20\$ Grâce à Pauw

Descriptions des cours d'option offerts et coûts associés - 10-12e

Études professionnelles et technique		
	Construction	Coût
CON 1010 1 crédit	Outils et matériaux de construction Le but du cours de construction est de développer chez l'élève les habiletés de base lors de l'utilisation d'appareil de construction et d'accentuer les techniques nécessaires pour transformer le matériel de construction en toute sécurité. L'élève sera amené à planifier, élaborer, produire et évaluer un projet de son choix.	30\$
CON 1140 1 crédit *Prérequis : CON1010	Méthode de tournage Le but du cours de construction est de développer chez l'élève les habiletés de base lors de l'utilisation du tour à bois. L'élève apprendra à construire un bol, un porte-chandelle, un stylo et tout autre projet de son choix qui requiert l'utilisation d'un tour à bois. L'élève utilisera un tour à bois et du matériel de tournage afin de créer un contenant (bol, chandelier, assiette, etc) ou un stylo à partir de différentes sortes de bois dur et de bois mou.	30\$
	Makerspace	Coût
NET 1010 1 crédit	Un atelier de fabrication est un espace de collaboration dans lequel l'élève peut créer, bricoler, inventer et apprendre en fabriquant. Ce cours offre aux élèves des occasions d'apprentissage pratique en les invitant à explorer du matériel et des ressources pour fabriquer des objets qui leur sont personnellement significatifs. Impression 3D, gravure ou découpe au laser ou CNC, couture...pour réaliser une multitude de projets créatifs.	\$
INF1070 1 crédit	Présentation numérique L'élève développera des habiletés pour utiliser des outils utilisés pour les ordinateurs, afin de faire des présentations variées impliquant du texte, des données, du son et des animations.	
	Robotique	Coût
ELT1130 1 crédit	Robotique 1 L'élève appliquera les principes fondamentaux des systèmes robotiques et des fonctions robotiques de base et l'utilisation du logiciel <i>Mindstorm</i> .	Si sortie
ELT2140 1 crédit *Prérequis : ELT1130	Robotique 2 L'élève démontrera ses connaissances de base des dispositifs de détection et des systèmes de commande en créant un circuit électronique afin de contrôler un robot mobile ou par prise directe.	Si sortie
ELT3150 1 crédit *Prérequis : ELT2140	Robotique 3 L'élève démontrera qu'il possède des connaissances sur les systèmes de contrôle autonome ou télécommandé en construisant des circuits qui visent à contrôler le comportement d'un robot.	Si sortie

Arts		
	Alimentation	Coût
FOD1010 1 crédit	Notions de base en alimentation L'élève apprendra à manipuler des aliments de façon sécuritaire, à entretenir l'équipement, à comprendre les recettes ainsi que l'importance d'habitudes de travail efficaces.	50\$
FOD 1020 1 crédit *Prérequis : FOD1010	Pâtisserie contemporaine L'élève approfondira et appliquera ses connaissances en pâtisserie traditionnelle et contemporaine tout en se concentrant sur les techniques élémentaires de mesure, les méthodes de préparation, le rôle des ingrédients et l'utilisation appropriée des appareils destinés aux produits de pâtisserie.	50\$
FOD 1030 1 crédit	Collations et hors d'œuvres	50\$

Descriptions des cours d'option offerts et coûts associés - 10-12e

*Prérequis: FOD1010	L'élève mesurera l'importance des collations et des hors-d'œuvres dans ses habitudes alimentaires et prépare des collations et des hors-d'œuvres, à la fois nutritifs et délicieux.	
FOD1050 1 crédit *Prérequis: FOD1010	Prêt-à-manger L'élève tiendra compte du budget, du temps, de la salubrité des aliments et d'autres choix alimentaires quand il fera des choix éclairés lors de l'achat, de l'utilisation et de la préparation d'aliments prêts-à-manger et de plats cuisinés.	50\$
FOD 2040 1 crédit *Prérequis: FOD1010	Repas minute L'élève comprendra mieux comment planifier, préparer et évaluer des repas sains et équilibrés.	50\$
Photographie		Coûts
COM1005 1 crédit	Composition visuelle L'élève apprendra à appliquer les éléments et les principes fondamentaux du design à divers médias et acquerra une solide base multidisciplinaire pour suivre d'autres cours du programme des technologies des communications.	25\$
COM1205 1 crédit *Prérequis : COM1005	Photographie – Introduction L'élève développera les compétences essentielles en photographie axées sur les bases de la composition, l'installation et le réglage de l'exposition. L'élève utilisera un appareil photo pour prendre des clichés, produire et présenter des épreuves.	25\$
COM1275 1 crédit *Prérequis : COM1005	Photographie – Traitement numérique L'élève apprendra les principes de base de l'acquisition, la gestion, la composition et la manipulation d'images numériques axées sur la consommation ainsi que les principes de base de l'utilisation de logiciels de traitement d'image pour en améliorer la composition.	25\$
Art design		Coût
DES1010 1 crédit	Esquisses, dessins, maquettes L'élève sera initié à l'observation de l'esquisse, du dessin et de la maquette. Il se familiarisera aussi avec une sélection de matériaux et d'outils et avec leur utilisation. L'élève acquerra des habiletés qu'il pourra appliquer dans le domaine du design.	25\$
DES1020 1 crédit	Processus du design L'élève approfondira sa compréhension des problèmes de design en faisant des recherches et choisira, proposera et évaluera des solutions. Il aura accès aux outils fréquemment utilisés pour réaliser des esquisses, des dessins et des maquettes et à un ordinateur.	25\$
Art dramatique		Cout
Arts dram. 10-20-30	L'élève développera les connaissances et habiletés reliées à l'art dramatique au travers l'art du mouvement, de la parole, de l'improvisation, l'interprétation (jeu).	0\$
Musique		Coût
instrumental FNA1425- FNA2425 FNA3425 3 crédits	Le programme de musique instrumentale du secondaire 2e cycle est conçu pour aider les élèves à acquérir des habiletés et à viser l'excellence dans les catégories suivantes : exécution - jouer un instrument, audition - analyse critique de la musique, création de musique, recherche - histoire de la musique et appréciation . * Possibilité de défier des examens pour avoir plus de crédits. *prérequis: Niveau 3 du cours de musique 9e.	Si sortie
Musique avec le CDM		Coût
FNA1424	Ce cours consiste à apprendre la musique ou le chant avec un musicien professionnel. Les élèves qui y participent devront faire un minimum de 75h de cours/pratiques qui se clôturera avec l'événement de la Chicane albertaine. https://cdmalberta.ca/ Selon l'intérêt des élèves et disponibilités du CDM.	0\$

	Société	
--	----------------	--

Descriptions des cours d'option offerts et coûts associés - 10-12e

	Religion	Coût
3 crédits	Religion 15-25-35	0\$
	Langue/culture espagnole	Coût
SPN1345 SPN 2345 SPN 3345 5 crédits	Le programme de langue et de culture espagnoles, d'une durée de trois ans, est destiné aux étudiants ayant peu ou pas d'expérience en espagnol. L'accent est mis sur les compétences nécessaires pour communiquer dans une nouvelle langue : parler, écrire, écouter et lire. Les étudiants développent également leur conscience culturelle du monde hispanophone. Le programme est conçu pour promouvoir l'apprentissage de la langue espagnole à travers une variété d'expériences linguistiques et culturelles. Les locuteurs natifs de l'espagnol doivent s'inscrire au cours d'espagnol 30 ou le contester. Programme d'études	0\$
	Droit	
LGS1010- privé LGS1020-public LGS1030- propriété LGS2010-relations LGS2020- LGS2030- Environnement LGS2040-PNMI LGS3010- propriété LGS3020- LGS3040- Négligence LGS3050	Programme d'études Cours possible: L'élève apprendra des concepts sur le droit privé, criminel et de négligence en explorant les affaires judiciaires au Canada et des cas actuels.	0\$
	Économie	
SSN2187	Les élèves explorent les bases fondamentales de l'économie, l'économie dans les affaires canadiennes, l'offre la demande, les prix et les petites entreprises.	0\$
	Psychologie	
SSN2171	Le cerveau humain est une chose bien curieuse. Dans ce cours, vous aurez une vue d'ensemble de la psychologie, y compris son histoire et les principes psychologiques de l'apprentissage et de la d'apprentissage et de pensée. Vous apprendrez également ce qu'est le stress et l'agression, l'influence des petits groupes et des connaissances sur la psychose.	0\$

	Occasions d'apprentissage à l'externe	
	Les élèves peuvent obtenir des crédits d'études secondaires s'ils suivent des cours externes et reçoivent une attestation de la part de l'organisme qui offre le cours. Ex: Moniteur de ski, moniteur de natation, sauveteur, etc. Plus d'informations ici.	
	Cours à double reconnaissance	
	Le FrancoSud a des partenariats avec différentes écoles techniques: → Olds College, → SAIT, → Lethbridge Polytechnic, → Campus St-Jean, → L'Université de Lethbridge. Plus d'informations sur les sites web des institutions et aussi ici . 20250325 Cours à double reconnaissance automne 2025	
	Stages de formation	Coût

Descriptions des cours d'option offerts et coûts associés - 10-12e

OTH1998 OTH2998 OTH3998	Les élèves peuvent réaliser un stage de formation en milieu de travail. Ce stage aura lieu en dehors des heures d'école. Un minimum de 75 heures devra être fait pour que l'élève reçoive 3 crédits.* Prérequis HCS3000	0\$
Cours de leadership		Coût
LDC1398 5 crédits	Ces cours sont organisés par Francophonie Jeunesse de l'Alberta (FJA) . Trois stages de trois jours (vendredi à dimanche) ont lieu durant l'année scolaire dans des camps ou au Parlement d'Edmonton. Les places sont limitées et la participation des élèves est déterminée aléatoirement.	100\$

Cours en ligne avec le centre francophone d'éducation à distance www.cfed.ca

Cours d'option ou cours d'études professionnelles et techniques (à partir de la 10e année (EPT) avec le CFED.

Cela nécessite l'approbation de la direction et des frais peuvent être applicables.

Cours d'option	Cours d'études professionnelles et techniques (EPT)
Études religieuses 15 (LDC1253) - 3 crédits	Systèmes de sécurité en milieu de travail (HCS3000) - 1 crédit
Arts visuels 10 (FNA1400) - 3 crédits	Pratique de sécurité en milieu de travail (HCS3010) - 1 crédit
Arts visuels 20 (FNA2400) - 3 crédits	Notions de base en alimentation (FOD1010) - 1 crédit
Arts visuels 30 (FNA3400) - 5 crédits	Moteur - Notions de base (MEC1040) - 1 crédit - 100\$
Psychologie de la personnalité 20 (SSN2171) - 3 crédits	Électricité - Éléments de base (MEC1090) - 1 crédit - 100\$
Psychologie anormale 35 (LDC3155) - 3 crédits	Animation, Design 2D et 3D (DES1010/1020/1030/1040/1910)- 5 crédits *
Criminalistique 25 (LDC2256) - 3 crédits	Programme contractuel seulement
Criminalistique 35 (LDC3256) - 3 crédits	
Finances personnelles (FIN1010, FIN1910 et FIN3080) - 3 crédits	