

Offre de cours 2020-2021

12^e année

Nom de l'élève : _____

Programme : Académique ⊕ IB ⊕

Disciplines	Codes de cours	Noms des cours et filières
Cours obligatoires : Choisir un cours parmi les suivants :		
Français	<input type="checkbox"/> CCL4O. <input type="checkbox"/> FRA4C. <input type="checkbox"/> FRA4U. <input type="checkbox"/> FRA4UX.	Compétence linguistiques des écoles secondaires Français, précollégial Français, préuniversitaire Français, Baccalauréat International
Cours optionnels : Choisir huit cours ci-dessous: six options ☐, deux choix alternatifs (✓)		
Mathématiques	<input type="checkbox"/> MAP4C. <input type="checkbox"/> MHF4U. <input type="checkbox"/> MHF4UX <input type="checkbox"/> MCV4U. <input type="checkbox"/> MCV4UX	Méthodes de mathématiques Fonctions avancées, préuniversitaire Fonctions avancées, Baccalauréat International Calculs différentiels et vecteurs Calculs différentiels et vecteurs, Baccalauréat International
English (Fortement recommandé)	<input type="checkbox"/> EAE4C. <input type="checkbox"/> EAE4U. <input type="checkbox"/> EANCO.	English, précollégial English, préuniversitaire Anglais pour débutants (niveau 3)
Affaires et commerce	<input type="checkbox"/> BMI3C <input type="checkbox"/> BBB4M. <input type="checkbox"/> BDV4C.	Principes de marketing (MHS) Nouveau ! Commerce international (offert en alternance à chaque deux ans) Entreprenariat: planification d'une entreprise Nouveau !
Éducation artistique	<input type="checkbox"/> AVI4M.	Arts visuels, préuniversitaire/précollégial
Éducation coopérative	<input type="checkbox"/> COO4AD <input type="checkbox"/> COO4DD <input type="checkbox"/> PAJO	Éducation coopérative (2 crédits) Éducation coopérative (4 crédits) Programme d'apprentissage (4 crédits)
Études canadiennes et mondiales	<input type="checkbox"/> CHY4UX <input type="checkbox"/> CLN4U. <input type="checkbox"/> CGG3O.	Histoire mondiale depuis le XVe siècle, Baccalauréat International Droit canadien et international Voyage et tourisme Nouveau !
Éducation physique et santé	<input type="checkbox"/> PAF4O. <input type="checkbox"/> PPL4O. <input type="checkbox"/> PSK4U.	Conditionnement physique et santé, ouvert Vie active et santé, ouvert Introduction à la kinésiologie, préuniversitaire
Éducation technologique	<input type="checkbox"/> ICS4U. <input type="checkbox"/> TCJ4C. <input type="checkbox"/> TCJ4CS <input type="checkbox"/> TDJ4M. <input type="checkbox"/> TDJ4MS <input type="checkbox"/> TGJ4M. <input type="checkbox"/> TGJ4MS	Génie informatique, préuniversitaire(MHS) Nouveau ! Technologie de la construction Technologie de la construction(MHS) Technologie du design Technologie du design (MHS) Technologies des communications Technologies des communications (MHS)
Sciences	<input type="checkbox"/> SBI4U. <input type="checkbox"/> SCH4C. <input type="checkbox"/> SCH4U. <input type="checkbox"/> SCH3UX <input type="checkbox"/> SCH4UX <input type="checkbox"/> SES4U. <input type="checkbox"/> SPH4U.	Biologie, préuniversitaire Chimie, précollégial (offert en alternance à chaque 2 ans) Chimie, préuniversitaire Chimie 11e, préuniversitaire, Baccalauréat International Chimie, préuniversitaire, Baccalauréat International Sciences de la Terre et de l'espace Nouveau ! Physique, préuniversitaire
Sciences humaines et sociales	<input type="checkbox"/> HHG4M. <input type="checkbox"/> HHG4MX <input type="checkbox"/> HSB4U. <input type="checkbox"/> HSP3UX <input type="checkbox"/> HZT4UX	Développement humain, préuniversitaire/précollégial Développement humain, Baccalauréat International Changements et défis sociaux Introduction à la psychologie, Baccalauréat International Théorie de la connaissance, Baccalauréat International

N.B. : Le choix de cours doit être complété dans MyBlueprint, imprimé, signé par un parent et retourné aux Services à l'élève.

Description des cours optionnels

BMI3C Principes de Marketing

Ce cours présente les concepts fondamentaux liés au marketing d'un produit tel qu'un bien, un service ou un événement. L'élève analyse l'influence des tendances, des grandes questions de l'heure, de la mondialisation des marchés ainsi que l'impact des technologies de l'information sur les décisions d'achat des consommateurs. L'élève réalisera une étude de marché, développera des stratégies de marketing et préparera un plan de marketing d'un produit.

5BBB4M Commerce international

Ce cours offre à l'élève une vision globale des échanges commerciaux et examine les facteurs qui contribuent au succès commercial sur les marchés internationaux. L'élève étudie les principes fondamentaux qui expliquent les stratégies de marketing, de

distribution et de gestion utilisées à l'échelle internationale. Le cours prépare l'élève au domaine des affaires comme le marketing, la gestion et le commerce international.

BDV4C Entreprenariat: planification d'une entreprise

Ce cours permet à l'élève de développer et d'appliquer des habiletés entrepreneuriales à travers l'élaboration du plan d'affaires d'un projet d'entreprise. Lors de la planification, l'élève étudie le marché potentiel, les ressources disponibles et les moyens de financement. Il élabore ensuite une stratégie de promotion et un plan d'affaires, tout en évaluant les composantes et détermine les habiletés de gestion et la technologie qui l'aideront à réussir dans son projet.

AVI4M Arts visuels

Ce cours permet à l'élève d'utiliser de façon autonome les processus de création et d'analyse critique tout en faisant preuve d'innovation et d'habileté technique. Il exploite les œuvres depuis le milieu du XXe siècle à aujourd'hui, les manifestations contemporaines et actuelles issues de l'architecture et des arts appliqués ainsi que les œuvres de l'Ontario français. L'élève perfectionne ses habiletés et affine ses connaissances.

CLN4U Droit canadien et international

Ce cours permet à l'élève d'étudier les principes du droit et explore des liens entre des sujets tels que les droits de la personne, les libertés fondamentales, la religion, les crimes contre l'humanité, l'immigration, la protection de l'environnement, la sécurité et la cyberintimidation. L'élève acquiert les compétences nécessaires pour développer des habiletés en raisonnement juridique et comprendre comment s'effectue la résolution de litiges dans le contexte du droit canadien et international.

CGG3O Voyage et tourisme: une perspective géographique

Ce cours explore les enjeux liés aux voyages et au tourisme à travers le monde. L'élève examine les facteurs environnementaux, socioculturels, économiques et politiques particuliers à certaines régions du monde, ce qui l'amène à étudier des modèles, des tendances et des défis en matière de tourisme dans une région donnée, de même qu'à déterminer des destinations touristiques qui présentent un potentiel de croissance.

PAF4O Conditionnement physique et santé

Ce cours vise le développement des composantes de la forme physique à travers des entraînements variés. L'élève apprendra comment se fixer des objectifs, s'entraîner de façon efficace, mesurer son progrès et comment mener une vie saine selon plusieurs autres aspects, tels que l'alimentation, le sommeil et l'hygiène.

PPL4O Éducation physique et santé

Ce cours permet à l'élève d'acquérir des connaissances et des habiletés pour faire des choix de vie saine et pour adopter un mode de vie actif. En participant à des activités physiques variées, l'élève perfectionne les habiletés motrices et applique des concepts du mouvement et des habiletés tactiques dans le but d'améliorer sa condition physique et sa compétence motrice. L'élève apprend également à élaborer et à mettre en oeuvre un plan personnel d'activité physique et de bien-être.

PSK4U Introduction à la kinésiologie

Ce cours met l'accent sur l'étude du mouvement et du développement de la motricité. L'élève apprend les structures anatomiques ainsi que les processus et les principes physiologiques et biomécaniques du mouvement du corps humain. L'élève examine aussi les bienfaits de l'activité physique. Le cours prépare l'élève à des études universitaires en éducation physique, en kinésiologie, en sciences de la santé, en récréologie, en sciences sociales et en administration sportive.

ICS4U Génie informatique

Ce cours permet à l'élève d'approfondir ses connaissances théoriques liées au développement de logiciels, aux algorithmes et aux structures de données élémentaires, ainsi que ses habiletés pratiques en développant des programmes de recherche et de tri. L'élève applique des techniques de développement et de gestion du cycle de vie du logiciel. L'élève explore les enjeux, les progrès en informatique ainsi que les possibilités de carrière et de formation professionnelle dans ce secteur.

TCJ4C Technologies de la construction

Ce cours vise le développement de connaissances et d'habiletés essentielles en construction résidentielle ainsi que la préparation à des programmes de formation professionnelle et d'apprentissage d'un métier. La réalisation de projets est l'occasion pour l'élève de perfectionner ses habiletés techniques, de se mettre au fait des normes de sécurité et d'appliquer les règles en matière de santé et de sécurité au travail. À l'aide du processus de design, l'élève met à contribution ses acquis en mathématiques, en sciences et en communication.

TDJ4M Technologies du design

Ce cours permet aux élèves de résoudre des problèmes de design en ayant recours au dessin technique, à la construction de modèles et à la mise à l'essai, et à la commercialisation des produits. Les élèves apprennent à concevoir et à mettre à l'essai des solutions dans des domaines comme l'architecture résidentielle et commerciale.

TGJ4M Technologies des communications

Ce cours permet à l'élève d'acquérir des connaissances et des habiletés en production médiatique avancée, notamment en production multimédia, audio, vidéo et en animation 2D et 3D. L'élève apprend, entre autres, à planifier, organiser et mener à terme ses projets en utilisant le processus de design ou de résolution de problèmes. Enfin, le cours amène l'élève à évaluer diverses possibilités de carrière et de formation dans ce secteur en fonction de ses connaissances et de ses habiletés.

SES4U Sciences de la Terre et de l'espace

Ce cours porte sur la planète Terre ainsi que sur les concepts et les théories de base des sciences de la Terre. L'élève explore les matériaux qui constituent notre planète, les processus internes et superficiels qui la gouvernent ainsi que son histoire. Le cours présente l'influence des phénomènes astronomiques et des processus géologiques sur les astres du système solaire.

HHG4M Développement humain

Ce cours permet à l'élève d'étudier le développement humain à diverses étapes de la vie. L'élève étudie le développement physique, cognitif et socio-affectif de la personne, de la période prénatale jusqu'à la vieillesse. L'étude du développement du cerveau et des expériences du jeune enfant vise une compréhension des concepts d'apprentissage, de développement et de bien-être chez une personne.

HSB4U Changements et défis sociaux

Ce cours permet à l'élève d'étudier les grandes tendances et les enjeux auxquels est confrontée notre société. L'élève apprend comment et pourquoi les structures sociales changent au sein des sociétés humaines au fil du temps. Ce cours permet d'explorer les idées et les points de vue de théoriciens et de mieux comprendre comment les personnes et la société réagissent ou s'adaptent aux défis que soulèvent, entre autres, les changements technologiques et la mondialisation.