

L'IB à l'École du Carrefour



Vision



À l'École du Carrefour, le Programme de l'IB développe des citoyens du monde curieux, informés, critiques et altruistes qui s'investissent à la création d'un monde meilleur dans l'épanouissement des cultures acadienne et francophone dans le contexte de la richesse culturelle mondiale.

Le Programme du diplôme en bref

- ⇒ Programme de 2 ans qui valorise la pensée critique, l'apprentissage autonome et l'implication communautaire afin de développer des citoyens équilibrés et engagés.
- ⇒ Programme qui développe de jeunes leaders indépendants et altruistes qui pensent globalement tout en agissant localement.
- ⇒ Programme académique rigoureux qui prépare les jeunes face aux défis en recherche et en habiletés de communication pour les études supérieures.
- ⇒ Programme reconnu mondialement et qui permet de poursuivre des études universitaires au Canada et partout ailleurs dans le monde.

Les avantages du Carrefour

- * Seule école francophone en Nouvelle-Écosse à offrir le Programme du diplôme de l'IB.
- * Petite école avec une atmosphère familiale qui permet d'offrir un suivi personnel pour chaque élève.
- * Taux de réussite de nos élèves de près de 90% (100% en 2016), comparativement à la moyenne mondiale de 80%.
- * Chaque élève obtient un diplôme d'étude bilingue de l'IB.
- * 100% de nos élèves ont été acceptés dans leur programme de choix à l'université depuis que nous offrons le programme.

Organisation du Baccalauréat International

Programme du diplôme

Profil des cours de l'IB au Carrefour



Langue et littérature

Français Langue A: Littérature 11-12 IB: Ce cours permet aux élèves d'étudier une sélection d'œuvres d'origine française et internationale à un niveau supérieur. Une partie du programme est consacrée à l'étude d'œuvres théâtrales qui ont marqué la littérature québécoise et française. Dans un premier temps, l'élève a la chance d'utiliser sa créativité en comparant la version écrite d'œuvres littéraires à leur version cinématographique. Ensuite, l'élève développe des stratégies d'analyse littéraire en vue d'écrire des dissertations et des commentaires composés pour finalement se préparer à la production d'un commentaire analytique à l'oral.

English A : Language and Literature 11 - 12 IB : Ce cours se compose de quatre parties : deux portent sur l'étude de la langue et deux sur celle de la littérature. Ce cours cherche à aider les élèves à s'intéresser de près à la langue des œuvres étudiées et à prendre conscience du rôle du contexte élargi de chaque texte dans la constitution de sens. La sélection de thèmes et de textes mis à l'étude contribue à l'acquisition d'une perspective mondiale, et permet ainsi aux apprenants de découvrir et de comprendre les différentes façons dont les cultures influencent et déterminent les expériences communes à l'humanité.

Acquisition de langues

Espagnol ab initio 11 -12 IB: Ce cours permet aux élèves d'explorer une langue vivante et de développer les compétences réceptives (lecture et écoute) et productives (écriture et orale) pour pouvoir communiquer avec succès dans un environnement dans lequel la langue étudiée est parlée. De plus, une variété de cultures hispanophones sont explorées lors des activités de recherche, de lecture et de visionnement, et de célébrations. Ainsi, les élèves développent un sens de respect et de compréhension interculturels.

Individus et sociétés

Histoire mondiale du XXe siècle 11-12 IB: L'objectif de ce cours est de présenter les tendances, les développements, les constantes et les évolutions historiques en soulignant un certain nombre d'événements particuliers. Le programme s'applique à étudier les individus et les sociétés dans leur environnement le plus vaste : politique, social, économique, religieux, technologique et culturel. Le cours couvre plusieurs thèmes allant de la diplomatie européenne de 1870 à 1914 jusqu'à la guerre froide, en passant par les guerres totales et civiles ayant marqué l'histoire du 20e siècle.

Économie 11-12 IB: L'économie est une science sociale dynamique qui cherche à étudier et prédire les décisions prises par des groupes et des individus afin de combler les besoins de la société. Le programme de l'IB encourage les élèves à développer une perspective internationale, à considérer les événements économiques globaux et à prendre conscience de leur rôle au niveau local, national et global. Les domaines d'études sont : la micro et macroéconomie; l'économie internationale et l'économie du développement. Par la suite, l'élève pourra développer un système de valeurs qui lui permettra d'atteindre un degré de compréhension approfondi, afin d'appliquer ses connaissances à résoudre des problèmes économiques tout en communiquant son appréciation pour la prise de décision partagée par la citoyenneté.

Sciences

Biologie 11-12 IB: Ce cours permet aux élèves d'acquérir de solides connaissances dans les domaines de la biochimie, de la génétique, de l'écologie et de la physiologie humaine tout en développant une compréhension générale des principes de la matière. De plus, les étudiants apprennent comment travaillent et communiquent les scientifiques dans le cadre des 40-60 heures de travaux pratiques. Les quatre grands concepts biologiques fondamentaux qui nous servent de fils conducteurs sont les suivants: structure et fonction, universalité et diversité, équilibre entre les systèmes et évolution.



Chimie 11-12 IB: Le cours de chimie de l'IB est une science expérimentale qui associe l'étude de la théorie à l'acquisition de compétences pratiques et de recherche. La chimie est au cœur de toutes les sciences et s'associe aussi bien à la biologie qu'à la physique pour expliquer le monde qui nous entoure. Dans ce cours, on explore et on approfondit les modules suivants : la structure de l'atome, la périodicité, les liaisons chimiques, la stœchiométrie, la thermochimie, la vitesse de réaction, l'équilibre chimique, les acides et les bases, l'oxydoréduction, la biochimie et la chimie organique. Tout au long du cours, les laboratoires (40h à 60h) ainsi que le projet de recherche personnel ont pour but de très bien préparer les élèves pour les études universitaires et de former des citoyens du monde bien informés.

Mathématiques

Mathématiques 11-12 IB: Ce cours permet aux élèves de bien construire leur pensée logique et de résolution de problèmes. Ce cours comprend les thèmes suivants : algèbre, fonctions et équations, fonctions trigonométriques et trigonométrie, vecteurs, statistiques et probabilités, analyse.

Arts

Cinéma 11-12 IB: Ce cours permet d'explorer l'histoire du cinéma, sa théorie et son contexte socio-économique à travers l'étude et l'analyse de textes filmiques et des exercices de réalisation cinématographique. Il développe l'esprit critique des élèves en leur permettant d'apprécier des perspectives culturelles et historiques dont témoigne le cinéma.

Le centre de la roue, mieux se connaître et apprivoiser le monde!

Ces trois composantes du programme représentent le cœur de la philosophie du Baccalauréat International. Bien que l'aspect académique soit primordial à la préparation d'une carrière, l'IB cherche à former de véritables citoyens du 21e siècle ayant le désir et la capacité de participer activement au développement du monde de demain. Pour y parvenir, ces composantes offrent des occasions de développer un sens critique constructif, une bonne habileté de communication et la conscience de faire une différence par l'implication sociale.

Créativité, action, service: Le programme CAS encourage les élèves à prendre part à des activités artistiques, sportives et à des travaux d'intérêt communautaire les sensibilisant ainsi à la richesse de la vie en dehors de la sphère académique.

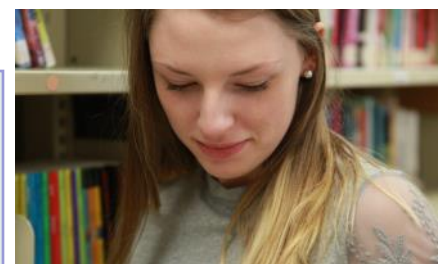
Mémoire: Recherche personnelle et indépendante culminant en un travail écrit de 4 000 mots. En tant que composante obligatoire à l'obtention du diplôme de l'IB, il fournit aux élèves une préparation d'ordre pratique aux différents genres de recherches qui doivent être effectués durant le premier cycle universitaire et une occasion de réaliser une étude approfondie sur un sujet qui les intéresse dans une matière de leur choix.

Théorie de la Connaissance: Le cours interdisciplinaire de théorie de la connaissance (TdC) est conçu de manière à fournir un élément de cohérence en explorant la nature de la connaissance à travers les disciplines scolaires et en encourageant une appréciation d'autres perspectives culturelles. Ce cours demande aux élèves de mener une réflexion critique et de réfléchir sur le processus cognitif plutôt que d'apprendre un ensemble de connaissances spécifiques. L'objectif est d'encourager les élèves à fournir des réponses à « Comment le savez-vous ? » dans des contextes variés et de comprendre l'importance qu'elle revêt, ce qui permet d'éveiller en eux un intérêt durable et une fascination pour la richesse des connaissances.

« Tu me dis, j'oublie. Tu m'enseignes, je me souviens.

Tu m'impliques, j'apprends. »

Benjamin Franklin



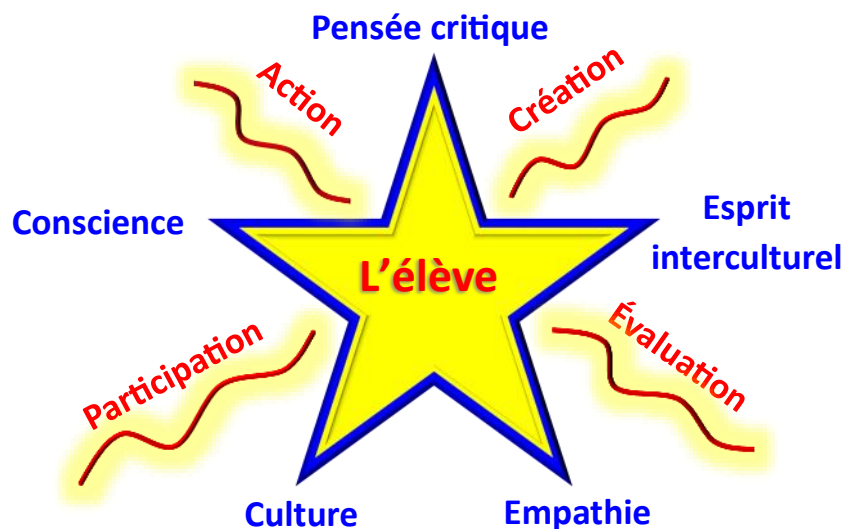


La vie étudiante

L'École du Carrefour offre une multitude d'occasions de s'épanouir dans les domaines culturel, social et sportif. Les élèves de ce programme international ne font pas exception à la règle et s'impliquent en grand nombre dans plusieurs comités ou activités comme le Conseil Jeunesse Étudiant, la Star du Carrefour, le comité des finissants de 12e année ou encore l'Harmonie du Carrefour.

De plus, on retrouve ces élèves de l'IB dans de nombreuses équipes sportives comme le basketball, le volleyball ou le soccer. Enfin, un grand nombre de nos élèves font partie de troupes de danse, de groupes de musique ou d'équipes sportives de haut niveau et s'impliquent activement dans la vie sociale de la communauté d'Halifax. Les aspirants au Programme du diplôme pensent souvent à tort qu'ils devront laisser tomber leurs activités parascolaires. La réalité est tout autre: avec une bonne planification du temps, il est possible de bien réussir ses études et de garder un bon équilibre avec sa vie personnelle. C'est d'ailleurs la mission du Programme du diplôme de l'École du Carrefour, qui consiste à former des citoyens du 21e siècle compétents, réfléchis, actifs et impliqués dans la communauté.

« Éduquer, ce n'est pas
remplir des vases mais
allumer des feux. »
Montaigne



Mission



Développer chez l'élève la conscience de son cheminement académique, communautaire et personnel en valorisant l'empathie, la pensée critique constructive et l'esprit interculturel tout en intégrant la réalité de la culture Acadienne en Nouvelle-Écosse.

«L'école du Carrefour offre plusieurs avantages pour ses étudiants. Un de ces avantages inclut le Programme du Baccalauréat International, qui offre des cours avancés pour préparer les étudiants aux études postsecondaires (collégiale / universitaire), soit en anglais ou en français. Un autre avantage inclut l'accès aux professeurs, qui donnent de leur temps à aider les étudiants qui ont des difficultés avec les cours. En bref, l'École du Carrefour m'a bien préparé pour les études postsecondaires.»

Marc-André Therrien,
promotion 2010

«Je sais qu'à l'occasion les écoles francophones perdent des étudiants aux écoles anglophones sous le **faux prétexte** que ce transfert peut faciliter l'intégration au milieu d'enseignement supérieur anglophone. Bien que l'hypothèse semble raisonnable, **il y a toujours possibilité de faire sa marque en tant qu'étudiant francophone.** Durant son séjour à l'université Saint Mary's (SMU), Marc-André a démontré une attitude positive, possiblement une caractéristique développée lors de sa formation au secondaire. En octobre 2014, ses efforts ont été récompensés lors d'une présentation spéciale pour les étudiants inscrits sur la liste du doyen.»

M. Michel Therrien,
père de Marc-André

Cheminement typique

Description du programme préparatoire du Baccalauréat International (10e année)

Le programme préparatoire du Baccalauréat International au Carrefour cherche à offrir aux candidats potentiels l'occasion de vivre une expérience académique rigoureuse qui cible les habiletés nécessaires pour connaître du succès au programme du Baccalauréat International. Ces habiletés incluent les habiletés de recherche, comment rédiger un bon texte persuasif, des stratégies de lecture critique ainsi que des stratégies d'analyse textuelle.

10e

Les cours du programme préparatoire du Baccalauréat International offerts à l'école du Carrefour incluent : Français 10, Anglais 10, Histoire 10, Sciences 10, Mathématiques 10.

Première année du Programme du diplôme (11e année)

- ◆ 3 cours de niveau supérieur (Biologie, Français Langue A: Littérature et Histoire);
- ◆ 3 cours de niveau moyen (Anglais, Mathématiques et un choix entre Chimie, Économie (en ligne) Cinéma ou Espagnol);
- ◆ Cours de Théorie de la Connaissance (pendant l'année);
- ◆ Accompagnement du Mémoire et de CAS (Créativité, Action, Service).

11e

Note importante: les examens pour les cours d'Anglais et d'Économie ont lieu en mai de la 11e année (il n'y a pas d'examen pour le cours de Cinéma).

Seconde année du Programme du diplôme (12e année)

- ◆ Continuité de 3 cours de niveau supérieur (Biologie, Français Langue A: Littérature et Histoire);
- ◆ Continuité d'un cours de niveau moyen (Mathématiques);
- ◆ Continuité du cours de Théorie de la Connaissance (semestre d'automne seulement);
- ◆ Accompagnement du Mémoire et de CAS (Créativité, Action, Service) (fin du Mémoire au semestre d'automne).

12e

Notes importantes:

1. À la fin de la 10e ou de la 11e année, les élèves qui le souhaitent peuvent rencontrer le coordonnateur du programme et la conseillère en orientation afin d'étudier le meilleur scénario possible pour réintégrer le programme académique de la Nouvelle-Écosse. Ces élèves recevront des certificats pour le ou les cours de l'IB complétés ainsi que des crédits équivalents pour les autres cours.
2. En 12e année, l'année scolaire se termine en mai avec les examens du Baccalauréat International.



Le Baccalauréat International à l'École du Carrefour fut une expérience importante pour ma carrière académique entière. Avec les attentes plus élevées, les travaux plus indépendants et une variété de styles d'apprentissage, j'ai pu développer des aptitudes en pensée critique, en recherche et en écriture.



Éric Hutt
Promotion 2010

Ces aptitudes m'ont permis de réussir avec aisance à l'université puisque j'avais déjà suivi des cours dans plusieurs domaines dont la philosophie, l'histoire, la santé et la politique. L'expérience la plus marquante de l'IB fut le mémoire. Ce travail unique ressemble beaucoup à une thèse universitaire et permet à l'élève d'apprendre l'importance d'une relation professionnelle avec un superviseur et le déroulement d'un grand projet. La gestion d'un tel travail tout au long de l'IB confère des habiletés qui sont difficiles à acquérir autrement.

En résumé, le Baccalauréat International est un programme préparatoire comme nul autre et forme des chercheurs, des penseurs et des citoyens du monde.

At Saint Mary's University we are pleased to see the IB Diploma Programme (DP) on a transcript. We recognize and value the quality of the IB program and we have put together one of the most competitive IB benefit packages for IB Diploma Programme (DP) graduates. The graduates of the IB Diploma Programme (DP) are well prepared for success at university.

(À l'Université Saint Mary's nous sommes toujours contents de voir le diplôme de l'IB sur un relevé de notes. Nous reconnaissons et nous attachons une grande valeur à la qualité du programme du Baccalauréat International et nous offrons des incitatifs d'admission parmi les plus compétitifs aux diplômés de l'IB. Ces diplômés sont bien préparés pour connaître du succès à l'université.)



Jim Dunn
Assistant Registrar, Admissions and
Scholarships at Saint Mary's University

... et à notre communauté



Bienvenue dans le monde de l'éducation internationale!

Le Programme du diplôme du Baccalauréat International au Carrefour, qu'est-ce que c'est? Un programme académique rigoureux de deux ans qui se vit en 11^e et 12^e année. Dans le but de bien préparer nos élèves à ce programme, les enseignants de l'IB du Carrefour ont développé 6 cours préparatoires au niveau de la 10^e année. Le programme de l'IB au Carrefour est une chance incroyable d'être bien préparé aux études postsecondaires, de suivre un programme de haute performance académique, de vivre un cours de théorie de la connaissance, d'entreprendre une recherche personnelle afin de réaliser un mémoire et d'approfondir 8 objectifs visant l'internationalisme, le bénévolat et le dépassement de soi.

Au cours de ce voyage de trois années, les élèves auront la chance de découvrir leurs modes d'apprentissage, de développer leurs habiletés d'organisation et d'apprendre à gérer leur temps, tout cela dans une atmosphère conviviale et d'ouverture d'esprit sur le monde. À la fin de leurs études dans le Programme du diplôme de l'IB au Carrefour, nos élèves auront la chance d'obtenir le diplôme d'étude bilingue du programme de l'IB. Ce programme est reconnu internationalement auprès des universités et permet aux élèves d'aller étudier à l'extérieur de la province ou du Canada. Nous espérons que cette brochure a répondu à vos questions par rapport à l'IB et nous vous invitons à nous contacter pour obtenir plus de détails.

Soyons bien préparés pour notre futur!

Simon Larose, coordonnateur du programme du Baccalauréat International

Pour nous contacter:

École du Carrefour

201A, avenue du Portage
Dartmouth, Nouvelle-Écosse, B2X 3T4
Téléphone : 902-433-7000
Télécopieur: 902-433-7020
<http://carrefour.ednet.ns.ca/>

M. Simon Larose

Coordonnateur du programme de l'IB
lsimon@sepne.ca

Mme Malou Déry

Directrice adjointe de l'École du Carrefour
ecgh2@csap.ca

M. Daniel Coté

Directeur de l'École du Carrefour
ecgh@csap.ca

