Soirée Portes ouvertes

École secondaire
David-Saint-Jacques

Citation de David Saint Jacques

L'école est un milieu qui offre une foule d'occasions de découvertes. Plus jeune, j'ai rêvé de tout apprendre et tout comprendre, tant les sciences que les cultures du monde. C'est ce qui a guidé mon parcours scolaire et professionnel. Curieux de nature, j'ai toujours voulu aller au fond des choses. C'est donc un grand honneur pour moi de savoir qu'une école portera mon nom. Je souhaite que cette nouvelle école permette aux jeunes de découvrir autant sur eux-mêmes que sur le monde qui les entoure. Notre avenir est entre leurs mains. Je les encourage donc à avoir de grands rêves au cours de leur cheminement scolaire, des rêves aussi fous que possible, et à oser les suivre.

David Saint-Jacques

Présentation de l'invité d'honneur

M. David Saint-Jacques, astronaute de l'Agence spatiale canadienne

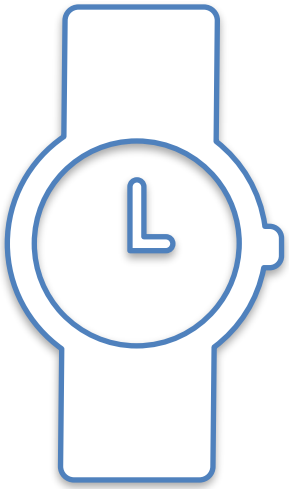
Biographie

Renseignements personnels : Né le 6 janvier 1970 à Québec, le Dr Saint-Jacques a grandi à Saint-Lambert, près de Montréal. Il est marié et père de trois enfants. Il pratique la randonnée, le vélo, le ski, l'aviron et s'adonne à la voile, un sport dont il est passionné. Il est titulaire d'une licence de pilote professionnel avec la qualification multimoteur et la qualification de vol aux instruments ainsi que d'une licence de plongée sous-marine autonome de niveau avancé. Il parle couramment le français et l'anglais et peut converser en russe, en espagnol et en japonais.

Études : Le Dr Saint-Jacques a obtenu un baccalauréat en génie physique de la Polytechnique Montréal (1993). Il a décroché un doctorat en astrophysique à l'Université de Cambridge, au Royaume-Uni (1998). Il a obtenu son diplôme en médecine à l'Université Laval, à Québec (2005), et a effectué sa résidence à l'Université McGill (2007) où il s'est spécialisé dans la pratique de la médecine de première ligne en région éloignée.

École secondaire
David-Saint-Jacques

Période de question



10 minutes

Visite virtuelle de l'école

https://poly.google.com/view/5ULclLQtn6s/embed?chrome=min

Présentation du personnel

- Claude Daval, enseignant
- Jessica McKenzie, enseignante
- Alex Genest, enseignant
- Catherine Ng'ang'a, enseignante
- Marie-Christine Côté, enseignante
- Hassania Baibanou, enseignante
- Liette Vezina, secrétaire
- Julie Charbonneau, bibliothécaire
- Michel Montpetit, concierge

Présentation du conseil des élèves

Présentation des élèves de 7e et 8e année

Présentation des parcours pédagogiques

École secondaire
David-Saint-Jacques

École secondaire
David-Saint-Jacques

Un parcours secondaire qui vise l'excellence

Au conseil scolaire Viamonde et à l'école David-Saint-Jacques, l'excellence fait parti de notre ADN. Pour cette raison nous faisons à chaque élève la promesse de l'appuyer au maximum dans le plein développement de sa personnalité, de ses capacités et de ses connaissances tout au long de son parcours scolaire. C'est ce que nous appelons " La promesse d'excellence Viamonde ".

Pour nous, chaque élève est unique et chaque parcours est une occasion d'excellence.

École secondaire
David-Saint-Jacques

Pourquoi poursuivre ses études secondaires à l'école David-Saint-Jacques ?

- Pour conserver et continuer d'améliorer sa francophonie et son bilinguisme;
- Afin d'évoluer dans un environnement inclusif et bienveillant;
- Pour profiter des avantages d'une école personnalisée;
- Pour avoir accès à une foule de clubs, d'activités et d'équipes sportives;
- Afin de se développer à son plein potentiel;
- Afin de choisir des parcours éducatifs personnalisés;
- Pour obtenir une préparation de haute qualité pour les études et la vie post-secondaires.

Première étape:

- La transition au secondaire - 7e et 8e année
    - L'importance d'une solide fondation

École secondaire
David-Saint-Jacques

École secondaire
David-Saint-Jacques

Les parcours pédagogiques au secondaire

Dès leur entrée en 7e année, les élèves amorcent un parcours pédagogique leur offrant une solide fondation pour la poursuite de leurs études secondaires. Ceci leur permettra d'avoir toutes les compétences et connaissances nécessaires pour faire des choix adaptés à leurs intérêts et à leur profils une fois rendus en 10e année.

Quatre parcours distincts sont offerts aux élèves :

- Perspectives internationales (incluant le programme régulier provincial) - 7e à10e
- Baccalauréat international -11e et 12e
- Programme régulier provincial - 11e et 12e année
- MHS Technologie de l'information et des communications -11e et 12e année

École secondaire
David-Saint-Jacques

L'architecture des parcours pédagogiques

- 7e à 10e année : programme préparatoire enrichi pour l'ensemble des élèves;
- 9e année: début des choix de cours;
- 10e année : inscription et admission des élèves pour les différents parcours éducatifs;
- 11e et 12e année : parcours pédagogiques au choix selon les intérêts et profils des élèves, soit le programme provincial, le programme BI enrichi ou le programme de Majeure Haute Spécialisation (MHS);
- L'ensemble des programmes mènent à une diplômation provinciale billingue (DESO). Dans le cas du BI, il mène aussi diplômation BI supplémentaire et dans le cas de la MHS, d'une formation technique supplémentaire.

Le programme « Perspectives internationales »

Programme préparatoire de la 7e à la 10e année

- Assure une préparation complète pour le programme du diplôme du Baccalauréat international.
- Permet aux élèves de développer leurs habiletés, leurs connaissances et leur ouverture sur le monde.
- Programme enrichi et accessible à tous, basé à la fois sur l'étude, la réflexion et l'éducation expérientielle.

École secondaire
David-Saint-Jacques

Le programme « Perspectives internationales »

La raison d'être du programme de perspectives internationales est de fournir aux élèves de solides bases menant à des études secondaires hautement réussies et à un développement personnel complet et équilibré. Le programme provincial est enrichi des composantes préparatoires au programme du diplôme de du BI.

École secondaire
David-Saint-Jacques

Les objectifs principaux du programme « Perspectives internationales »

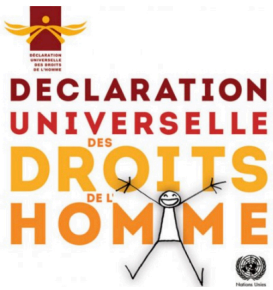
- Sensibiliser les élèves aux enjeux locaux, régionaux, nationaux et internationaux;
- Amener les élèves à devenir des contributeurs et des leaders engagés;
- Développer les connaissances, les compétences et le langage nécessaires à l'apprentissage innovateur et autonome;
- Ancrer les apprentissages dans un contexte expérientiel relié à la vie des élèves;

École secondaire
David-Saint-Jacques

Le programme « Perspectives internationales »

Documents et cadres d'appui

- Les Objectifs du développement durable (l'ONU)
- La Déclaration universelle des droits de l'homme (l'ONU)
- Teaching for Global Competence in a Rapidly Changing World (OCDE/Asia Society, 2018)
- Preparing Youth for an Inclusive and Sustainable World – The OECD PISA global competence framework (OECD/PISA, 2018)
- Éducation à la citoyenneté mondiale – Thèmes et objectifs d'apprentissage (UNESCO, 2015)



Deuxième étape

- Construire sur du solide

- 9e et 10e année

École secondaire
David-Saint-Jacques

École secondaire
David-Saint-Jacques

Organisation des cours | 9e et 10e année

Selon le Ministère de l'Éducation de l'Ontario, les cours de 7e et de 8e année sont considérés comme étant des cours préparatoires. À partir de la 9e année , les cours sont crédités et organisés en trois types:

- Théorique
- Appliqué
- Ouvert

École secondaire
David-Saint-Jacques

Description du niveau des cours | 9e et 10e année

COURS THÉORIQUES

Les cours académiques développent les connaissances et les compétences des étudiants grâce à l'étude de la théorie et des problèmes abstraits. Ces cours se concentrent sur les concepts essentiels d'un sujet et explorent également les concepts connexes. Ils intègrent des applications pratiques le cas échéant.

COURS APPLIQUÉS

Les cours appliqués se concentrent sur les concepts essentiels d'une matière et développent les connaissances et les compétences des étudiants à travers des applications pratiques et des exemples concrets. Les situations familières sont utilisées pour illustrer les idées et les étudiants ont plus d'occasions de découvrir des applications pratiques des concepts et des théories qu'ils étudient.

COURS OUVERTS

Les cours ouverts comprennent un ensemble d'attentes qui conviennent à tous les étudiants.

École secondaire
David-Saint-Jacques

Les choix de cours | 9e et 10e année

Les choix de cours s'effectuent à la fin du premier semestre de l'année précédente à partir de la 8e année. À partir de la 10e année, les choix de cours prépareront les élèves de façon spécifique pour la 11e et la 12e année et pour leur parcours post secondaire. Les élèves devraient considérer les cours de 11e et 12e année comme les voies d'accès aux destinations post-secondaires.

Bon nombre de ces cours exigeront que les élèves aient terminé avec succès un cours particulier en 10e année (un cours «pré-requis»). Les élèves sont guidés dans les choix de cours par le conseiller en orientation de l'école avec l'approbation des parents.

Les élèves devraient s'assurer que les cours de 10e année qu'ils désirent leur permettront d'accéder aux cours supérieurs dont ils ont besoin dans le cadre de leur études post-secondaires.

Les choix de cours des élèves de 9e année pour 2020-21

Cours d'art obligatoire - 1 choix parmi les 3 options d'art suivantes*	
_____ ALC10 ou ALC20 / arts intégrés et création artistique **ou** ___ AMU10 ou AMU20 / musique ou _____ AVI10 ou AVI20 / arts visuels	*Recommandation de l'enseignant:* *___ oui / ___ non initiales: ____*

Cours aux choix - 1 cours dans chaque discipline suivante *	
Éducation physique (cours ouverts)	
Vie saine et activité personnelle et de conditionnement ___ PAF10 ou _____ PAF20	Vie active et santé ___ PPL10 ou _____ PPL20
Techonologies (cours ouverts)	
Introduction aux technologies de l'information et des communications _____ BTT10 ou _____ BTT20	Initiation à la techniques des systèmes informatiques _____ TEJ10 ou _____ TEJ20

* les cours code 10 sont de niveau initiation et les cours code 20 sont de niveau plus avancé

Troisième étape

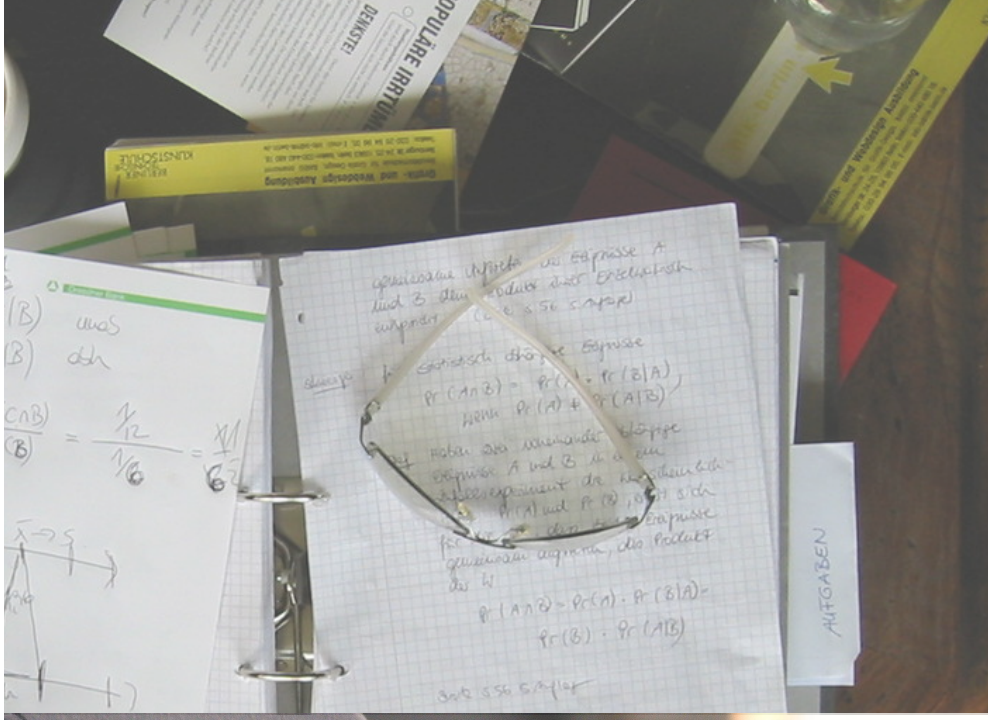
- Une finale d'excellence

- 11e et 12e année

École secondaire
David-Saint-Jacques

Les parcours scolaires de la 11e et 12e année

- Trois parcours différents sont offerts selon les intérêts, profils et destinations post-secondaires des élèves :
- Le programme provincial régulier de l'Ontario
- Le programme du Diplôme du Baccalauréat international
- Le programme de Majeure Haute Spécialisation (MHS)



École secondaire
David-Saint-Jacques

Le programme provincial de l'Ontario
11et 12e année

Pour chacun des programmes, les cours de 11e et 12e année sont organisés en types selon la destination post-secondaire prévue de l'élève.

Les cours sont classés selon les niveaux suivants :

- des cours universitaires (U)
- universitaires / collégiaux (M)
- collégiaux (C)
- ou en milieu de travail (E).

Des cours ouverts sont aussi également proposés. Ils ne sont liés à aucune destination post-secondaire spécifique.

-> Rappel : Les élèves qui choisissent des cours en 10e année doivent tenir compte des conditions préalables pour les cours de 11e année.

École secondaire
David-Saint-Jacques

Organisation des cours | 11et 12e année

PRÉPARATION UNIVERSITAIRE

Les cours sont conçus pour préparer les élèves aux programmes universitaires et aux carrières connexes. Les aspects théoriques du cours seront soulignés, mais des applications concrètes seront incluses. Les élèves démontreront leur développement de compétences de recherche et d'apprentissage autonome.

PRÉPARATION UNIVERSITÉ / COLLÈGE

Ces cours incluent un contenu pertinent pour les élèves qui se dirigent vers le collège ou l'université. Les aspects théoriques et les applications concrètes sont soulignés. Les élèves démontreront leur développement de compétences de recherche et d'apprentissage autonome.

PRÉPARATION DU COLLÈGE

Ces cours sont conçus pour donner aux élèves les connaissances et les compétences nécessaires pour entrer dans les programmes collégiaux. L'accent sera mis sur la pensée critique, la résolution de problèmes et les applications concrètes du matériel de cours. Les étudiants démontreront leur développement de compétences de recherche et d'apprentissage autonome.

École secondaire
David-Saint-Jacques

Organisation des cours | 11 et 12e année

PRÉPARATION DU LIEU DE TRAVAIL

Ces cours sont conçus pour doter les élèves des connaissances et des compétences dont ils ont besoin pour entrer sur le marché du travail ou poursuivre des programmes de formation. Les applications du cours en milieu de travail seront mises en évidence, mais le matériel théorique sous-jacent sera également exploré. Les étudiants devront démontrer des compétences autonomes en recherche et en apprentissage. L'importance de l'apprentissage continu sera aussi soulignée.

COURS OUVERTS

Ces cours ne sont pas conçus pour une destination post-secondaire précise. Les connaissances et les compétences dans un domaine sont élargies. Le sujet peut être lié ou non aux objectifs post-secondaires d'un élève. Leur objectif est de fournir aux élèves une large base éducative et de les préparer à une participation active et enrichissante à la société.

Exigences relatives au diplôme

LE DIPLÔME D'ÉTUDES SECONDAIRES DE L'ONTARIO

Pour obtenir le Diplôme d'Études secondaires de l'Ontario (DESO), les élèves doivent obtenir :

30 crédits de 110 heures chacun

dont 18 crédits obligatoires et 12 crédits au choix.

18 crédits obligatoires suivants doivent être inclus pour obtenir un diplôme d'études secondaires de l'Ontario.

(Voir détails à la page suivante.)

18 crédits obligatoires

Les élèves doivent obtenir les crédits obligatoires suivants pour avoir le diplôme d'études secondaires de l'Ontario :

4	crédits en français (1 crédit par année d'études)*
3	crédits en mathématiques (1 crédit en 11e ou en 12e année)
2	crédits en sciences
1	crédit en English
1	crédit en histoire du Canada
1	crédit en géographie du Canada
1	crédit en éducation artistique
1	crédit en éducation physique et santé
0,5	crédit en exploration de carrière
0,5	crédit en éducation à la citoyenneté

En plus des crédits obligatoires, les élèves doivent :

- ✓ obtenir 12 crédits optionnels†
- ✓ effectuer 40 heures de service communautaire
- ✓ satisfaire à l'exigence provinciale en matière de compétences linguistiques

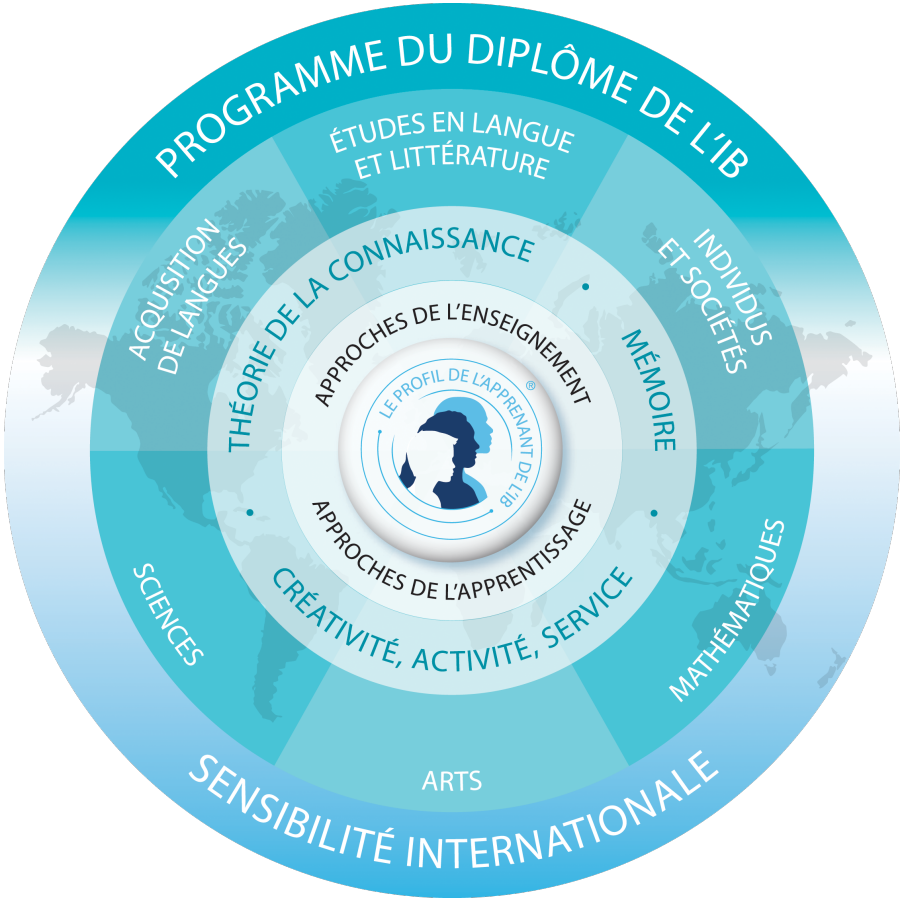
Plus un crédit dans chacun des groupes suivants :

1	**Groupe 1 :** • français (y compris le Cours de compétences linguistiques des écoles secondaires de l'Ontario) • English** • langues autochtones • études sur les Premières Nations, les Métis et les Inuits • sciences humaines et sociales • études canadiennes et mondiales • orientation et formation au cheminement de carrière • éducation coopérative***
1	**Groupe 2 :** • English** • éducation physique et santé • éducation artistique • affaires et commerce • éducation coopérative***
1	**Groupe 3 :** • English** • langues classiques et langues internationales • sciences (en 11e ou 12e année) • éducation technologique • études informatiques • éducation coopérative***

source: http://www.edu.gov.on.ca/extra/fre/ppm/graduate.html

École secondaire
David-Saint-Jacques

Le programme du Baccalauréat international | 11 et 12e année



Un programme enrichi hautement reconnu

Programme du diplôme

Programme du diplôme

Le programme d'études du Programme du diplôme du Baccalauréat International® (IB) détaille les exigences que les élèves doivent respecter pour le mener à bien.

Le programme d'études est constitué du tronc commun et de six groupes de matières.

Le tronc commun, qui se compose de trois éléments, vise à élargir l'expérience éducative des élèves et à les encourager à appliquer leurs connaissances et compétences.

Ces éléments sont les suivants:

- La théorie de la connaissance (TdC), qui amène les élèves à réfléchir sur la nature de la connaissance et à examiner comment nous connaissons ce que nous affirmons connaître.
- Le mémoire, qui permet aux élèves de mener une recherche personnelle et indépendante culminant en un travail écrit de 4 000 mots.
- Le programme créativité, action, service (CAS), dans le cadre duquel les élèves accomplissent un projet portant sur ces trois concepts.

Les six groupes de matières sont:

- Études en langue et littérature
- Acquisition de langues (Français et Anglais langue première)
- Individus et sociétés
- Sciences
- Mathématiques
- Arts

Différentes matières sont proposées dans chaque groupe.

École secondaire
David-Saint-Jacques

Critères d'admission

Conditions d'admission :

- Être inscrit ou inscrite à David-Saint-Jacques.
- Avoir une moyenne générale de 80% ou plus à la fin de la 9e année.
- Vouloir suivre le programme IB pendant deux ans et passer les examens du IB en 12e année.
- Avoir d'excellentes ou de très bonnes notes dans les HAHT.

Critères et processus d'admission :

- Remplir le formulaire de demande d'admission.
- Remplir le formulaire de référence démontrant ses aptitudes à suivre un tel programme (à faire remplir par 2 enseignants de 9e année).
- Écrire une lettre de motivation et passer une entrevue, si nécessaire, avec le coordonnateur du programme IB et obtenir un avis favorable.
- Obtenir la signature des parents sur le formulaire d'admission.

École secondaire
David-Saint-Jacques

Reconnaissance universitaire

- Le programme du diplôme est hautement reconnu par les universités à travers le monde. Plusieurs universités accordent des équivalences et ou des bourses universitaires aux élèves du programme du diplôme.
- Il faut normalement obtenir une note de 5/7, 6/7 ou de 7/7 pour obtenir une équivalence universitaire pour un cours IB.
- Quelques exemples locaux d'universités reconnaissant l'IB
  - UToronto
  - UWaterloo
  - ULaurier
  - UMcGill
  - YorkU
  - UOttawa
  - UMontreal
  - etc

Programme du diplôme

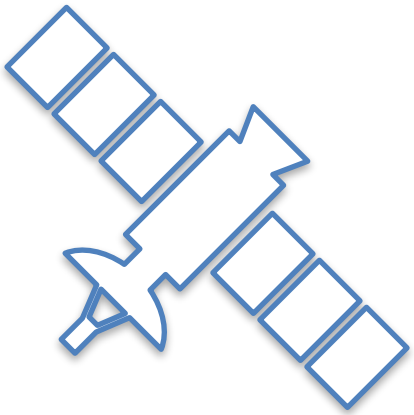
École secondaire
David-Saint-Jacques

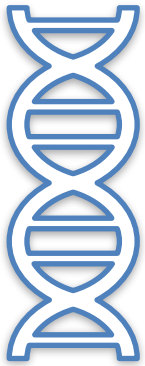
Le programme de Majeure Haute Spécialisation
MHS - 11 et 12e année

- Ce programme offre de la formation pratique aux élèves désirant un apprentissage pratique et contextualisé en Technologie de l'information et des communications
- Cours de spécialisation et d'appui
- Formations et certifications
- Éducation COOP
- AAC (Activités d'apprentissage contextualisé)
- Certification Sceau rouge de la MHS sur le DÉSO

Ce qui nous rend exceptionnel:

- Un école humaine et tournée vers l'avenir





École secondaire
David-Saint-Jacques

Technologie de pointe

L'École David-Saint-Jacques, qui ouvrira ses portes en 2020, est à la fine pointe de la technologie. Non seulement le bâtiment est neuf, mais l'entièreté des meubles, du matériel pédagogique et du matériel technologique est aussi complètement neuf. Au niveau technologique, nous avons:

- Une salle de robotique avec arène de compétition;
- Une salle de programmation informatique;
- Des ordinateurs portables sur base Microsoft pour chaque élève;
- Des ordinateurs portables Apple MacBook Air et Ipad;
- Un système de réalité virtuelle (VR) ;
- Une imprimante 3D ;
- Des tableaux interactifs (TBI) dans chacune des classes.

Sports et santé

- Gymnase pleine grandeur avec plancher de bois;
- Salle d'entraînement et de conditionnement physique;
- Terrain de soccer pleine grandeur en gazon naturel;
- Tournois et ligues sportives pour tous les niveaux;
- Enseignant(e) spécialiste.

TAUREAUX

Arts et culture

Salles complètement équipées pour:

- les arts visuels
- la musique
- le théâtre
- les spectacles

Littératie et bibliothèque

- Concept architectural ouvert de type « lounge »;
- Salle de travail individuel;
- Collection complète de livres en format papier et numérique.

Services aux élèves

- Services d’appui personnalisés;
- Programmes adaptés;
- Service de travailleur social;
- Service d’orientation études et carrière;
- Collaboration étroite avec les familles;

Clubs et activités

- Conseil des élèves;
- Club d’improvisation;
- Club de robotique;
- Club du journal étudiant;
- Équipes sportives;
- Clubs d’inclusions et de participation;
- Plusieurs autres clubs et équipes.

Bienvenue à notre école!

École secondaire
David-Saint-Jacques