

Programme des cours

Fruit d'une tradition d'enseignement établie depuis plus de 150 ans, le programme éducatif de Villa Maria rencontre et surpasse dans la plupart des cas les exigences du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport. Nos élèves bénéficient ainsi d'une préparation exceptionnelle à la poursuite d'études collégiales et universitaires.

LANGUES

Français

Conçu pour favoriser l'acquisition d'une maîtrise supérieure de la langue dans tous ses modes d'utilisation, l'enseignement du français combine cours magistraux, ateliers d'écriture et activités culturelles. Il est notamment rehaussé par un riche programme de lecture à travers lequel nos élèves sont invitées à découvrir des auteurs et des oeuvres littéraires reconnus. L'accent est également placé sur le développement d'excellentes aptitudes en rédaction par le biais d'exercices variés tels que des travaux d'analyse littéraire. Des sorties au théâtre de même que des conférences et des rencontres d'écrivains sont proposées dans le cadre de la Semaine de la culture québécoise afin de favoriser

une meilleure compréhension du rôle de la langue comme élément essentiel de la culture.

Français Plus

En plus des cours de français prévus à l'horaire, Villa Maria offre pendant deux ans la possibilité à certains élèves de choisir trois cours de français supplémentaires en option. Ces élèves bénéficient d'un cours de français par jour, au sein d'une classe à effectif réduit, ce qui permet un suivi plus personnalisé.

Anglais

Les cours réguliers ou enrichis de notre programme d'anglais permettent aux élèves d'acquérir un niveau de compréhension et une facilité d'expression supérieurs à la moyenne dans la langue d'usage par excellence sur la scène internationale. Une emphase particulière est placée sur l'expression orale et la maîtrise des structures grammaticales. L'étude des classiques de la littérature anglaise figure avantageusement au programme enrichi qui inclut également un cours d'anglais langue d'enseignement pour certaines élèves de 4^e et de 5^e, de même qu'un voyage au Festival de Stratford.

Espagnol, latin et mandarin

Question de permettre à ses élèves d'élargir leurs horizons, Villa Maria se distingue en leur offrant la possibilité d'étudier l'espagnol, le latin et le mandarin en option pendant trois ans. Au-delà de l'acquisition des bases de la communication écrite et orale, nos cours de langues étrangères s'attardent aussi à la découverte des cultures dont elles sont l'expression.

L'espagnol et la culture hispanophone occupent une place de plus en plus importante au coeur des Amériques.

Inscrit dans le profil d'enrichissement du français, le latin est un outil de formation intellectuelle développant l'aptitude au raisonnement et l'esprit d'analyse et de





synthèse, des qualités utiles dans tous les domaines des études, qu'elles soient littéraires ou scientifiques.

Langue d'avenir, le mandarin est le reflet d'une culture dont l'importance ne cesse de s'accroître à l'ère de la multiplication des échanges internationaux.

SCIENCES ET MATHÉMATIQUES

Villa Maria possède une longue tradition d'excellence dans le domaine des sciences et des mathématiques. Plusieurs de ses diplômées ont d'ailleurs fait figure de pionnières au niveau universitaire dans une grande variété de disciplines.

Fidèle à l'esprit du renouveau pédagogique, notre approche de l'enseignement des mathématiques insiste particulièrement sur la résolution de problèmes, le processus ayant préséance sur le résultat. Deux séquences sont offertes au deuxième cycle, Technico-sciences et Sciences naturelles, les deux permettant l'accès à tous les programmes collégiaux.

TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

Aujourd'hui omniprésentes dans nos activités quotidiennes, les technologies de l'information et de la communication sont également devenues essentielles à l'apprentissage de nombreuses disciplines. À Villa Maria, toutes les classes sont équipées d'un projecteur multimédia et d'un poste informatique. Plusieurs salles de 36 postes informatiques chacune sont à la disposition des élèves et des enseignants. Des ordinateurs portables sont également disponibles dans la plupart des laboratoires de sciences et des classes multifonctionnelles.

L'ajout graduel d'ordinateurs et de projecteurs multimédias dans les classes optimise l'enseignement et l'apprentissage. Il facilite l'accès à Internet et permet aux élèves de faire des projets et des présentations de qualité supérieure. Au fil de leurs études, les élèves de Villa Maria apprennent donc à bien maîtriser ces technologies en les utilisant dans diverses situations.

Offerts pendant quatre ans, les cours de science et technologie culminent avec un programme optionnel de science et technologie de l'environnement en 4^e ainsi que des cours de physique et de chimie en 5^e pour les élèves désirant s'orienter vers des carrières scientifiques.

Nos cours de sciences visent à développer les éléments suivants :

- une méthode scientifique;
- une rigueur de raisonnement;
- un esprit critique;
- une conscience environnementale planétaire;
- le sens de l'émerveillement;
- le goût de la découverte.

MULTIMÉDIA

Dans le cadre d'un cours axé sur le cinéma et les communications offert en option en 4^e secondaire, les élèves sont invitées à découvrir les différents genres cinématographiques et les métiers du 7^e art. Ce cours inclut également la réalisation de projets au cours desquels elles s'initient aux différentes phases de la production cinématographique et de la production de reportages, tout en profitant de notre studio de tournage et des huit studios de montage équipés à cet effet.

UNIVERS SOCIAL

Géographie / Histoire et éducation à la citoyenneté / Monde contemporain / Économie / Projet intégrateur

La compréhension des multiples variables qui définissent notre univers social est importante pour quiconque veut être en mesure de mieux comprendre la société dans laquelle il évolue. De la géographie au monde contemporain en passant par l'histoire et l'éducation à la citoyenneté, l'élève est amenée à découvrir et à analyser ces différents aspects qui façonnent notre réalité.

Les cours de géographie sont offerts uniquement en 1^{re} et 2^e alors que celui d'histoire et d'éducation à la citoyenneté est enseigné durant les quatre premières années.

Le nouveau cours, Monde contemporain, offert en 5^e,

donne aux élèves l'occasion de prendre conscience du rôle qu'elles ont à jouer dans la société et de leurs responsabilités de citoyennes.

Le cours Projet intégrateur offre aux élèves l'occasion de s'engager dans des réalisations personnalisées, stimulantes et imaginatives, en mettant à profit les connaissances et les compétences acquises au cours de leur cheminement scolaire.

Deux cours sont optionnels en 5^e. Le cours d'histoire du 20^e siècle aborde les événements majeurs et les grands tournants du 20^e siècle de même que l'organisation géopolitique du monde contemporain, tout comme les concepts d'industrialisation et d'urbanisation. Le cours d'économie vise pour sa part à initier l'élève aux principes fondamentaux de l'analyse économique mise en contexte avec l'ensemble de la société.

ARTS ET CULTURE

Les arts visuels et les arts de la scène ont toujours occupé une place de choix au cœur de la vie étudiante de Villa Maria. Nos élèves sont encouragées à exprimer leur créativité dans le cadre des cours réguliers ou lors des nombreuses activités culturelles proposées après les classes.

Des cours de musique et d'arts plastiques s'échelonnent durant les cinq années d'études. La première année, l'élève est amenée à expérimenter deux arts : la musique et les arts plastiques. Elle pourra par la suite faire un choix éclairé pour le cours qu'elle désirera suivre la deuxième année. Au cours des trois années subséquentes, elle pourra opter pour un autre art ou poursuivre le même jusqu'à la fin de ses études secondaires.

Art dramatique

L'art dramatique est très présent dans l'école. Des cours sont intégrés à l'horaire à partir de la 3^e, et des activités parascolaires axées sur le théâtre sont offertes à tous les niveaux. De plus, la troupe de théâtre Illusio regroupant des élèves du deuxième cycle présente chaque année des pièces de répertoire, de Molière à Tremblay en passant par Shakespeare et Goldoni, tandis que nos finissantes perpétuent la tradition avec le 5^e Acte.

Arts plastiques

Notre programme est conçu pour favoriser le développement artistique de chaque élève avec une emphase particulière sur le processus de création. Un volet d'apprentissage est également consacré à l'analyse d'œuvres, au

cheminement d'artistes célèbres et aux grands courants de l'histoire de l'art.

Les élèves sont amenées à utiliser les différentes techniques du dessin, de la peinture, de la gravure et de la sculpture au gré de leur imagination. Leurs œuvres sont ensuite regroupées dans un cahier d'esquisses permettant de suivre leur évolution au fil du temps. Expositions et ateliers sont également organisés.

Musique

De manière à mieux répondre aux besoins de l'ensemble des élèves, le nouveau programme de musique offre davantage de flexibilité. Ainsi, toutes peuvent s'initier à cet art tandis que les élèves plus avancées reçoivent un enseignement adapté à leur niveau. Trois volets principaux sont proposés : « Enseignement individuel » permettant d'obtenir des certificats d'études décernés par l'École préparatoire de musique de l'Université du Québec et par le Royal Conservatory of Music; « Enseignement individuel jumelé à la musique de chambre » et « Orchestre à vents ». Les instruments enseignés, principalement ceux de la famille des vents, comptent aussi le piano, le violon, le violoncelle, la guitare, le chant et les percussions.





ÉDUCATION PHYSIQUE ET À LA SANTÉ

Le programme d'éducation physique et à la santé propose des moyens de favoriser la réintégration de l'activité physique dans la vie quotidienne des jeunes. Il vise ainsi à les sensibiliser aux effets néfastes d'un comportement sédentaire qui nuit à leur développement moteur, à leur vie sociale, à leur santé et à leur bien-être physique et mental.

À l'intérieur d'une grille horaire de trois périodes par cycle en 1^{re} et 2^e et de deux périodes en 3^e, 4^e et 5^e, nos élèves pratiquent une multitude de sports tant individuels que collectifs dans de belles installations sportives dont un très grand terrain de football, trois terrains de tennis et une nouvelle palestra.

Nutri-Santé / Activités sportives

Ce nouveau cours offert en option en 3^e offre non seulement la possibilité à l'élève de pouvoir bénéficier de plus de cours d'activités sportives intégrés à l'horaire, mais elle peut également apprendre à connaître les bases de la nutrition, à maîtriser les techniques culinaires de base et à développer sa responsabilité en tant que consommatrice.

Activités sportives interscolaires et intrascolaires

Porte-étendard d'une longue tradition athlétique, le programme de sport interscolaire de Villa Maria offre de multiples possibilités aux filles désirant élever leur niveau de compétition. Nos équipes ont remporté de nombreux prix et championnats en athlétisme, basketball, badminton, cross-country, flag football, soccer et volley-ball.

Lorsque vient le temps de choisir des activités sportives intrascolaires, les élèves de Villa Maria ont l'embarras du choix parmi l'escalade, le badminton, la gymnastique, le soccer, le basketball, le handball, le hockey cosmique, le ping-pong, le flag football, le volley-ball et même le tchoukball, la danse mise en forme et la jonglerie. Sports d'hiver, journée champêtre, sorties et activités s'ajoutent au programme de base.

ÉTHIQUE ET CULTURE RELIGIEUSE

Reflet de l'évolution de notre société au cours des dernières décennies, le nouveau programme d'éthique et de culture religieuse est adapté à la réalité des jeunes, car il met l'accent sur la liberté de conscience et de religion. Tout en invitant à la découverte de l'héritage religieux du Québec, le contenu du volet culture propose du même coup l'exploration des nombreux courants religieux qui y cohabitent aujourd'hui. L'élève sera ainsi à même de mieux définir la nature et l'essence de sa démarche spirituelle, la mettant en contexte à l'intérieur de cette vision d'ensemble.

Jumelés au volet religieux, les contenus relatifs à l'éthique sont, pour leur part, axés sur les éléments suivants : réflexion sur les valeurs et les prescriptions sociales; appréciation des différentes visions du monde; capacité de se situer face aux enjeux moraux et éthiques.

UN SUIVI DE TOUS LES INSTANTS

Au cours de leurs cinq années à Villa Maria, les élèves bénéficient de multiples services offerts par une équipe attentive à leurs besoins :

- les enseignants assurent aux élèves du temps de disponibilité et de récupération;
- la conseillère d'orientation offre soutien pédagogique et conseils quant aux choix des cours et options dans une approche d'école orientante;
- le service de pastorale aide les jeunes à développer leur goût de l'engagement dans une optique de justice sociale et de solidarité;
- une intervenante spécialisée informe et rassure les élèves sur diverses questions liées à la toxicomanie et à la sexualité.
- des centres d'aide en français et en mathématiques soutiennent les élèves dans leur apprentissage.