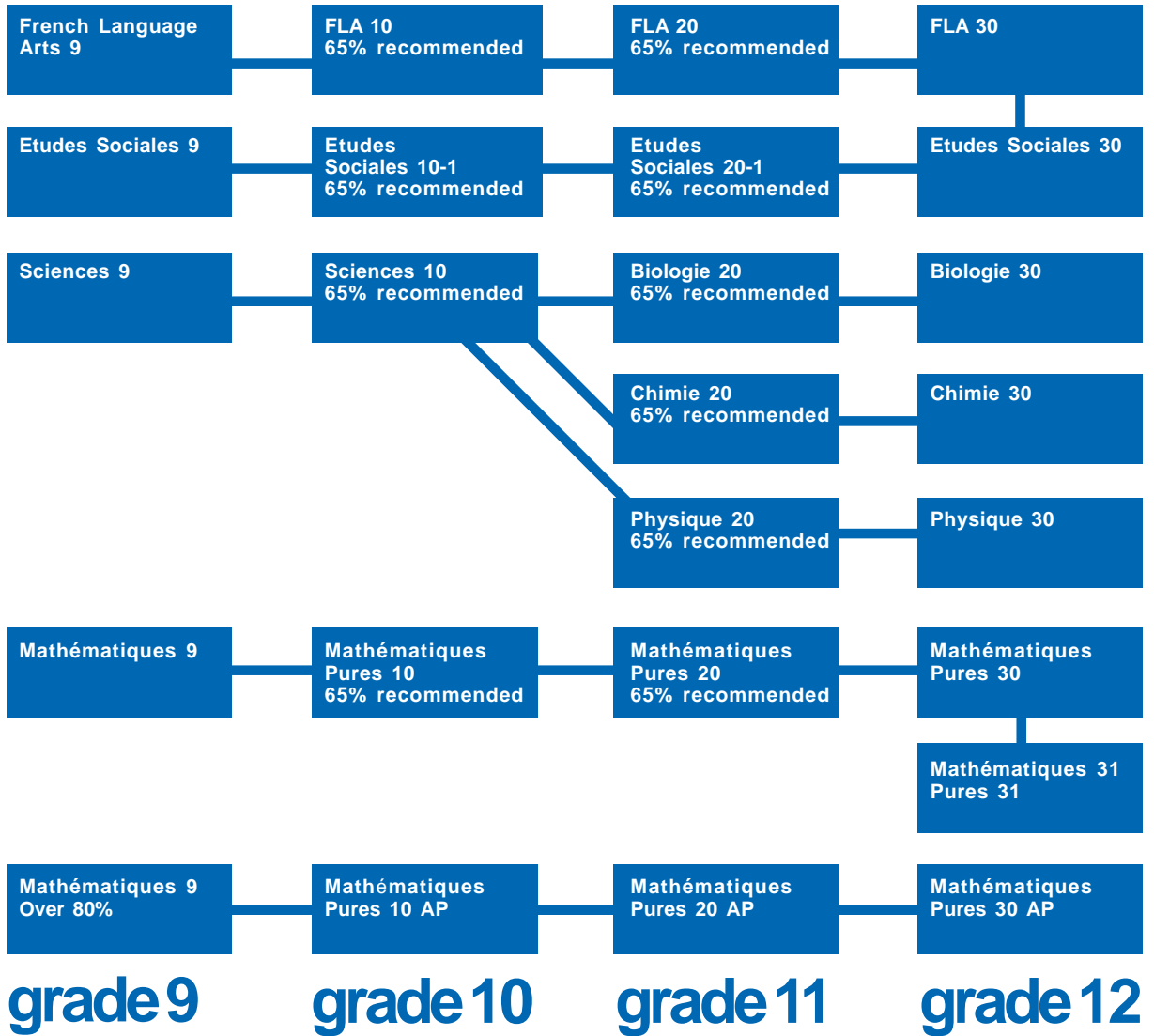




The French Immersion program offers a wide variety of courses and provides students with an unique opportunity to graduate with a school district bilingual certificate.

french immersion

French Immersion Program



French Immersion Program

General Information

The French Immersion program offers a variety of courses and provides flexibility with the English stream. Students may register in as many French Immersion courses as desired. However, in order to obtain a bilingual certificate, students must take a minimum of 15 credits in French Immersion in each of the grade 10, 11, and 12 levels. Of those credits, 5 must be in French Language Arts per year. Students who maintain an average of over 70% will receive a Bilingual Certificate of Merit. Students who take a minimum of 15 credits per year and maintain a program average of over 80% will receive a Bilingual Certificate of Excellence.

The following courses are available in the French Immersion program and are offered annually where numbers permit.

French Language Arts

FLA 10 (5 Crédits)

FLA 20 (5 Crédits)

FLA 30 (5 Crédits)

Les cours de French Language Arts visent l'amélioration des compétences linguistiques qui développent les habiletés de l'élève en écriture, en lecture et en

communication orale. Les diverses unités sont fournies afin d'élargir le répertoire de littérature française et canadienne-française, et de culture générale.

Études Sociales

Études Sociales 10-1 (5 Crédits)

Une étude des origines de la mondialisation et de ses impacts sociaux, économiques et politiques. L'intégration de points de vue diversifiés permettra à l'élève d'examiner l'impact de la mondialisation sur les peuples du Canada et du monde, incluant l'impact sur les peuples autochtones et francophones.

Études Sociales 20-1 Regards sur le nationalisme (5 Crédits)

L'élève explorera le nationalisme, dans toute sa complexité, à l'échelle canadienne et internationale. Il étudiera les origines du nationalisme et son impact sur les relations à l'échelle régionale, internationale et planétaire. L'intégration de multiples points de vue permettra à l'élève de développer sa compréhension du nationalisme et des contributions de ce phénomène à l'identité et la citoyenneté des peuples du Canada.

Études Sociales 30 (5 Crédits)

Sujet A: Les systèmes politiques et économiques

Le XXe siècle a été dominé par les interactions entre nations. Ces nations sont organisées en

différents systèmes politiques et économiques. Afin de mieux comprendre le monde contemporain, les élèves doivent examiner d'une manière critique les théories sous-jacentes et les principes de ces systèmes.

Sujet B: L'interaction mondiale au XXe siècle

Afin de comprendre le monde contemporain, les élèves se concentreront sur les motifs, les conséquences et les choix des interactions mondiales du XXe siècle depuis la Première Guerre mondiale.

Les Mathématiques

Les Mathématiques Pures 10 (5 Crédits)

Le contenu du cours est le suivant: les nombres réels, les régularités numériques, les polynômes, les expressions rationnelles et les équations, les relations et les fonctions, la géométrie coordonnée, la mesure et la trigonométrie, la statistique et la probabilité.

Les Mathématiques Pures 10AP (5 Crédits)

Les élèves qui ont atteint un niveau d'excellence (plus de 80%) en Mathématiques 9 et qui désirent un défi supplémentaire devraient songer à s'inscrire au cours de Fr. Math 10AP. Les élèves intéressés devraient avoir un intérêt pour les Mathématiques, un engagement envers l'excellence et l'appui de leurs parents et des conseillers de leur école. Ce cours inclut le contenu du cours de Maths Pures 10 plus les systèmes d'équations et les inégalités linéaires.

Les Mathématiques Pures 20 (5 Crédits)

Le contenu de ce cours est le suivant: les systèmes d'équations, les inégalités linéaires, les fonctions quadratiques, les équations quadratiques et polynomiales, les fonctions, le raisonnement, le cercle, la géométrie coordonnée et trigonométrique, et les finances personnelles.

Les Mathématiques Pures 20AP (5 Crédits)

Ce cours inclut le contenu du cours de Maths Pures 20 et les transformations.

Les Mathématiques Pures 30 (5 Crédits)

Le contenu du cours est le suivant: les transformations, les exposants et les logarithmes, les sections coniques, les fonctions trigonométriques, les équations trigonométriques, les suites et les séries, l'analyse combinatoire, la probabilité, et la distribution des probabilités.

Les Mathématiques Pures 30AP (5 Crédits)

Ce cours inclut le contenu du cours de Mathématiques Pures 30 et une introduction au calculs différentiels et intégrals.

Les Mathématiques 31 (5 Crédits)

Le contenu de Mathématiques 31 est le suivant : limites et taux de changement, dérivatives, applications des dérivatives, valeurs extrêmes, esquisse de courbes, fonctions trigonométriques, dérivatives, fonctions trigonométriques, fonctions

exponentielles et logarithmiques, équations différentielles, l'aire et les intégrales.

Les Mathématiques 31 sont requises par les facultés et les programmes suivants à l'Université de l'Alberta : engineering, les mathématiques avancées, les mathématiques appliquées, les mathématiques et finances. Les Mathématiques 31 sont recommandées pour plusieurs autres programmes à l'Université de l'Alberta. Veuillez visiter un(e) conseiller(ère) pour plus d'information en ce qui a trait aux exigences d'université.

Les Sciences

Information Générale

Le programme de sciences à l'école secondaire a changé en structure et en direction afin de fournir plus d'informations scientifiques et afin que tous les élèves puissent terminer avec une meilleure connaissance des concepts scientifiques fondamentaux et de l'importance des sciences et de la technologie dans leur vie.

Sciences 10 (5 Crédits)

Le cours de Science 10 établit les bases requises pour réussir les cours de Chimie 20, Biologie 20, et Physique 20. Les quatre unités d'études mettent l'emphase sur la nature des sciences, la technologie ainsi que sur les contextes social et environnemental.

Chimie 20 (5 Crédits)

La matière et les transformations chimiques sont les thèmes communs de Chimie 20.



Chimie 30 (5 Crédits)

Les systèmes, l'énergie, les transformations et l'équilibre sont les thèmes recommandés de Chimie 30. Le contenu du cours a pour but de préparer les élèves pour les études post-secondaires.

Physique 20 (5 Crédits)

L'énergie est le thème central dans chaque module de Physique 20.

Physique 30 (5 Crédits)

La diversité de la matière et l'énergie sont les thèmes recommandés en Physique 30.

Biologie 20 (5 Crédits)

L'énergie et la matière sont les thèmes de Biologie 20 dans le contexte de l'écologie et de la physiologie humaine.

Biologie 30 (5 Crédits)

Le changement, la diversité et l'équilibre dans les écosystèmes sont les thèmes recommandés en Biologie 30.