



École secondaire
du Harfang

DOCUMENT D'INFORMATION / CHOIX DE COURS 2018-2019

5^e secondaire

ÉTAPES DE L'OPÉRATION / CHOIX DE COURS

Février	Période d'information en classe.
Mars	Choix de cours officiel complété avec la conseillère en formation scolaire.
Fin mars	Signature des parents sur le choix de cours officiel et remise de la copie/école.

Voies possibles après la 4^e secondaire

- 5^e secondaire régulier ;
- 5^e secondaire avec matière(s) en reprise;
- Reprise de la 4^e secondaire;
- Formation professionnelle (16 ans au 30 septembre);
- Éducation des adultes (16 ans au 30 juin).

Règles de sanction / Obtention du diplôme d'études secondaires

L'élève doit accumuler 54 unités de 4^e et de 5^e secondaire dont au moins 20 unités reconnues de la 5^e secondaire. Les unités obligatoires sont les suivantes :

- 6 unités de langue d'enseignement de la 5^e secondaire;
- 4 unités de langue seconde de la 5^e secondaire;
- 4 unités de mathématique de la 4^e secondaire;
- 4 unités de science et technologie ou 6 d'applications technologiques et scientifiques de la 4^e secondaire;
- 4 unités d'histoire et éducation à la citoyenneté de la 4^e secondaire;
- 2 unités d'arts de la 4^e secondaire;
- 2 unités d'éthique et culture religieuse ou d'éducation physique et à la santé de la 5^e secondaire.

CHOIX À FAIRE / 5^E SECONDAIRE

Choix de concentration 8 périodes

- Chimie et physique (préalable STE)
- Arts plastiques
- Éducation physique (Plein air)
- Sciences humaines

Choix d'options 2 périodes

(avec mathématiques CST4, SN4 ou 5)

- Initiation au droit civil et criminel
- Programmation informatique

Choix d'options 4 périodes

(avec mathématiques CST5)

- Éducation physique
- Football
- Art dramatique
- Arts plastiques et multimédia
- Initiation au droit civil et criminel

2018-2019 PRÉ-CHOIX DE COURS

DATE PRÉVUE DU CHOIX DE COURS: _____

5e secondaire Formation générale ou appliquée			5e secondaire (suite) Formation générale ou appliquée		
<i>Indiquez vos choix par ordre de préférence (1,2,3, etc.)</i>					
cours requis			options (1 cours parmi les 5 suivants)		
		nb de pér.			nb de pér.
FRA 536	français	6	☐ ARD 534	art dramatique	4
EDP 512	éducation physique	2	☐ COM 534	arts plast. et multimédia	4
ECR 512	éthique et culture religieuse	2	☐ DRO 534	initiation droit civil et crim.	4
MCF 514	monde contemporain/éduc.financière	4	☐ EDP 534	éducation physique	4
			☐ EDP 574	football	4
anglais (1 cours parmi les 2 suivants)			option (1 cours parmi les 2 suivants)		
☐ ANG 544	anglais	4	☐ DRO 512	initiation droit civil et crim.	2
☐ ANG 524	anglais enrichi	4	☐ INF 512	programmation	2
mathématique (1 cours parmi les 3 suivants)			concentrations (1 cours parmi les 4 suivants)		
☐ MATTS5	technico-science	6	☐ ARP 538	arts plastiques	8
☐ MATSN5	sciences naturelles	6	☐ SCH 538	sciences humaines	8
☐ MACST5	culture, société, technique	4	☐ CHI-PHY538	chimie / physique	8
			☐ EDP 538	plein air	8
art obligatoire (1 cours parmi les 2 suivants)			L'option DRO534 ne peut être choisie avec l'option DRO512 L'option COM534 ou ARD534 ne peut être choisie avec la concentration ARP538		
☐ ARD 512	art dramatique	2			
☐ ARP 512	arts plastiques	2			

5^e secondaire

Descriptif des cours optionnels

CONCENTRATION 8 périodes

ARP 538 Arts plastiques

Ce cours permettra à l'élève de tirer profit de son énergie créatrice dans les ateliers suivants :

Peinture et dessin : Exploration de différents médiums et supports.

Apprentissage de techniques et proportions.

Sculpture et modelage : Exploration de différents médiums et techniques.

Apprentissage des reliefs, bas-reliefs, rondes bosses, plans et volumes.

Gravures, collage et techniques

d'impression : Exploration des techniques de gravure, intégrations d'images, transfères d'images.

Théorie : Langage plastique et appréciation d'œuvres d'arts.

SCH 538 Sciences humaines

Exploration des relations internationales, de la géographie, deux premières guerres mondiales, de l'holocauste, du nazisme, de la propagande, etc. Vous apprendrez à : comprendre les enjeux planétaires, élargir vos horizons culturels, comprendre les réalités vécues par d'autres sociétés, discuter des questions sociales, politiques et économiques.

CHI538 PHY538 Sciences

Préalable: cours science et technologie de l'environnement.

- **Chimie :** Étude des gaz, l'aspect énergétique, la vitesse, l'état d'équilibre d'une réaction chimique.

- **Physique :** Comportement de la lumière, système optique, phénomènes mécaniques.

EDP 538 Plein air

- Sports collectifs
- Vélo
- Ski de fond / raquette
- Conditionnement physique
- Escalade
- Orientation : carte et boussole
- Cross country
- Activité en eau vive.

L'élève sera appelé à travailler en équipe, à planifier des cours, à développer son sens de l'organisation et son leadership, améliorer sa condition physique, à développer un sens éthique avec son environnement ainsi qu'à s'ouvrir sur de nouveaux horizons.

L'élève doit être positivement référé par son enseignant.

Des frais d'environ 350\$ sont à prévoir.

- L'élève se doit d'être en mesure d'avoir ou de se procurer un vélo en bonne condition.
- Une tenue vestimentaire adéquate sera de mise autant à l'école que lors des sorties.
- La participation aux sorties prévues est obligatoire et indispensable à la réussite du cours. Il s'agit d'un cours à volet théorique et pratique.

OPTION 4 périodes

ARD 534 Art dramatique

Ateliers visant à initier les élèves aux rudiments de la scène et les amener à développer leur expressivité et leur imaginaire. À travers divers ateliers pratiques et théoriques, les élèves exploreront et expérimenteront diverses techniques théâtrales de base (voix, jeu physique, etc.), travailleront les différentes étapes de construction d'un personnage et

s'initieront à l'écriture dramatique. L'esprit qui y est souhaité est celui d'une «troupe» où les participants s'investissent avant tout pour apprendre tout en ayant le plaisir de jouer et pour explorer les ressources de leur monde intérieur.

COM 534 Arts plastiques et multimédia

Création d'images personnelles et médiatiques.

Approfondissement des techniques et des procédés de la photographie, de la vidéo, du graphisme, etc.

EDP 534 Éducation physique

Ce cours vise à développer le sens des responsabilités de l'élève, son attitude et son engagement vis-à-vis son bien-être et ses loisirs.

L'élève doit être positivement référé par son enseignant. La sélection sera basée sur les critères suivants :

- Effort constant dans chacun des plateaux.
- Ouverture d'esprit, attitude positive face aux défis.
- Respect, assiduité, persévérance.
- Résultat scolaire (éduc. phys.) au-delà des exigences.

Un test physique pourrait être demandé dans certains cas avant la recommandation.

EDP 574 Football

L'élève travaillera sur son développement physique, technique et tactique dans la pratique d'un sport collectif. L'apprentissage du contact sécuritaire, de l'esprit d'équipe, du dépassement de soi et de l'autonomie lui

permettra de maximiser son potentiel.

L'engagement dans l'équipe favorisera également la persévérance scolaire.

L'élève doit être positivement référé par son enseignant.

Les frais varient selon la catégorie d'âge (entre 125\$ et 225\$).

- Une prothèse buccale (*mouth piece*) est obligatoire.
- Il est fortement suggéré de se procurer des gants et des souliers à crampons.

DRO 534 Initiation au droit civil et criminel

Survol des différentes composantes du droit :

- Différencier les tribunaux;
- Relation avec le corps policier (arrestation, mandat, perquisition, fouille, etc.);
- Description du droit criminel;
- Initiation au droit civil : mariage, contrat, garde d'enfants, etc.);
- Initiation au droit international : ONU, conseil de sécurité, force militaire, tribunal pénal pour crimes de guerre, génocides, etc.;
- Connaître les métiers en lien avec le droit.

OPTION 2 périodes**INF 512 Programmation informatique**

- Développer le raisonnement logique et mathématique.
- Comprendre le fonctionnement logique et interne d'un ordinateur.
- Développer le concept d'algorithme (à l'aide d'algobox et de Scratch).
- Découvrir différents langages de programmation à l'aide d'outils libres et gratuits.
- Initier au développement d'applications mobiles (Android Studio).
- Initier au développement d'applications web.
- Faire le pont entre la programmation et la robotique.
- Faire la différence entre différents systèmes d'exploitation.
- Mettre l'accent sur l'aspect ludique et amusant de la programmation.

Réalisation possibles :

- Création d'applications simples avec Algobox et Scratch.
- Programmation d'un robot.
- Création d'applications mobiles
- Création d'un site web

DRO 512 Initiation au droit civil et criminel

Se référer à la description du cours à 4 périodes (DRO 534).