

CHOIX DE COURS EN ROUTE VERS TA 4^E SECONDAIRE !

Service d'orientation - PBV (local C-107)

Objectifs de la rencontre



Présentation de l'équipe du service d'orientation



Critères d'obtention du diplôme d'études secondaires (DES)



Système scolaire (DEP, Cégep, Université)



Choix de cours de 4^e sec. : maths, arts, sciences, sports, options (selon ton profil)



Des ressources pour t'aider à prendre une décision



Activité d'exploration - REPÈRES et Agenda



ÉQUIPE D'ORIENTATION



SOPHIE AUDET, C.O.



MAGGIE MARCEAU, C.O.



ANNIE RANCOURT, C.O.



**KARINE
NORMANDEAU, C.O.**

Critères d'obtention du DES

Réussir les cours suivants :

Français de 5^e sec.

Anglais de 5^e sec.

Histoire 4^e sec.

Mathématique de 4^e sec.

Science et technologie de 4^e

Arts ou musique de 4^e sec.

ECR de 5^e sec. ou Éducation physique de 5^e sec.

ET

Avoir un minimum de **54 unités**
de **4^e et 5^e sec.**

dont **20 unités** de **5^e sec. ou** de
la **formation professionnelle**



DIPLÔME D'ÉTUDES
SECONDAIRES (DES)



DIPLÔME D'ÉTUDES
PROFESSIONNELLES
(DEP)

- 6 MOIS À 2 ANS
- APPRENTISSAGES CONCRETS
- CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE

UNIVERSITÉ

- BACCALURÉAT (3 À 4 ANS)
- MAITRISE (2 ANS)
- DOCTORAT (3 ANS +)

DIPLÔME D'ÉTUDES
COLLÉGIALES
(DEC)

TECHNIQUE

- 3 ANS
- MARCHÉ DU TRAVAIL
- POURSUITE UNIVERSITÉ
- CÉGEP

PRÉ-
UNIVERSITAIRE

- 2 ANS
- POURSUITE UNIVERSITÉ
- CÉGEP

SYSTÈME SCOLAIRE

Vidéo
Un diplôme à ta portée

Agenda p. 18

La formation professionnelle (DEP)

DEP = Diplôme d'études professionnelles

Durée : Quelques mois à 2 ans

Préalables : 16 ans + 3e ou 4e secondaire en français, mathématique et anglais ou le DES *

Il existe certaines particularités pour certains programmes.

Note de passage : 80% et + Apprentissage par compétence

C'est une **formation pratique et concrète!**

80% Pratique

**20%
Théorie**

La formation professionnelle (DEP)

DEP = Diplôme d'études professionnelles



Coiffure

**Soudage-
montage**



Électricité



**Assistant
pharmacie**

Secrétariat



CÉGEP

La formation collégiale (DEC)

Agenda p. 21-22

DIPLÔME D'ÉTUDES COLLÉGIALES

TECHNIQUE

- 3 ANS
- MARCHÉ DU TRAVAIL
- POURSUITE UNIVERSITÉ
- 50% THÉORIQUE / 50% PRATIQUE

PRÉUNIVERSITAIRE

- 2 ANS
- POURSUITE UNIVERSITÉ
- PLUS THÉORIQUE

COURS DE BASE OBLIGATOIRES

FRANÇAIS (4)
ANGLAIS (2)
PHILOSOPHIE (3)
ÉDUCATION PHYSIQUE (3)
COURS COMPLÉMENTAIRE (2)

CÉGEP

La formation collégiale (DEC)

DEC = Diplôme d'études collégiales

Technique

Techniques policières
Gestion de commerce
Techniques de radiodiagnostic

Préuniversitaire

Sciences humaines
Sciences de la nature
Arts visuels

Université

**La formation universitaire
(BAC, maîtrise, doctorat)**

**Baccalauréat
3-4 ans**

**Enseignement
Génie
Politique**

**Maîtrise
2 ans**

**Sciences de l'orientation
Orthophonie
Physiothérapie**

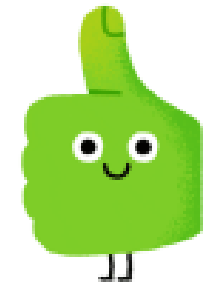
**Doctorat
3 ans et +**

**Psychologie
Sociologie
Informatique**

Formation universitaire

Baccalauréat - BAC (3 ou 4 ans)	Maîtrise (1 ou 2 ans)	Doctorat (3 ans et plus)
<p>Permet d'accéder à des études de 2^e cycle ou au marché du travail.</p> <p>Exemples de domaines :</p> <ul style="list-style-type: none">• Sciences pures• Sciences appliquées• Sciences de la santé• Sciences de l'administration• Droit• Arts• Lettres et langues• Sciences de l'éducation• Sciences humaines et sociales	<p>Permet d'accéder à des études de 3^e cycle ou au marché du travail.</p> <ul style="list-style-type: none">• Architecte• Conseiller d'orientation• Physiothérapeute• Ergothérapeute• Psychoéducateur• Orthophoniste• Etc.	<p>Permet d'accéder à une carrière en recherche et au marché du travail :</p> <ul style="list-style-type: none">- Professeur d'université- Psychologue- Astronome <p>Doctorat de 1^{er} cycle : exemples.</p> <ul style="list-style-type: none">• Chiropraticien• Médecin• Dentiste• Podiatre• Vétérinaire• Optométriste• Pharmacien

1 SECTEUR D'EMPLOI... 3 TYPES DE FORMATIONS



Formation professionnelle

DEP Comptabilité
DEP Décoration intérieure
DEP Santé assistance, soins
infirmiers

Cégep

DEC Comptabilité et gestion
DEC Design d'intérieur
DEC Soins infirmiers

Université

BAC Administration
BAC Design intérieur
BAC Sciences infirmières

Choix de cours de 4^e sec.



Mathématiques



Arts obligatoires



Musique (profil musique)



Sciences (profil scientifique)



Sports (profil sports)

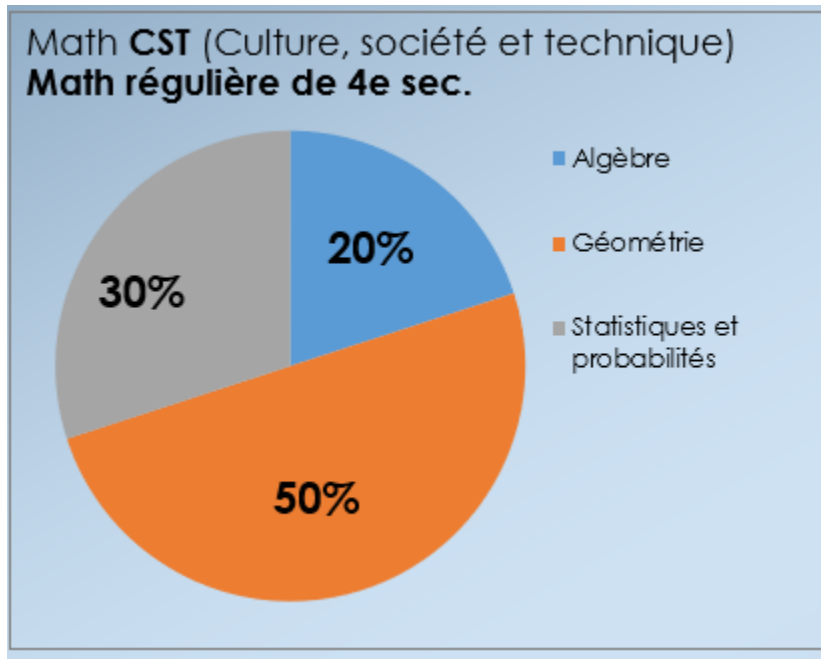


Options (profil général)

Choix de cours : selon le profil choisi

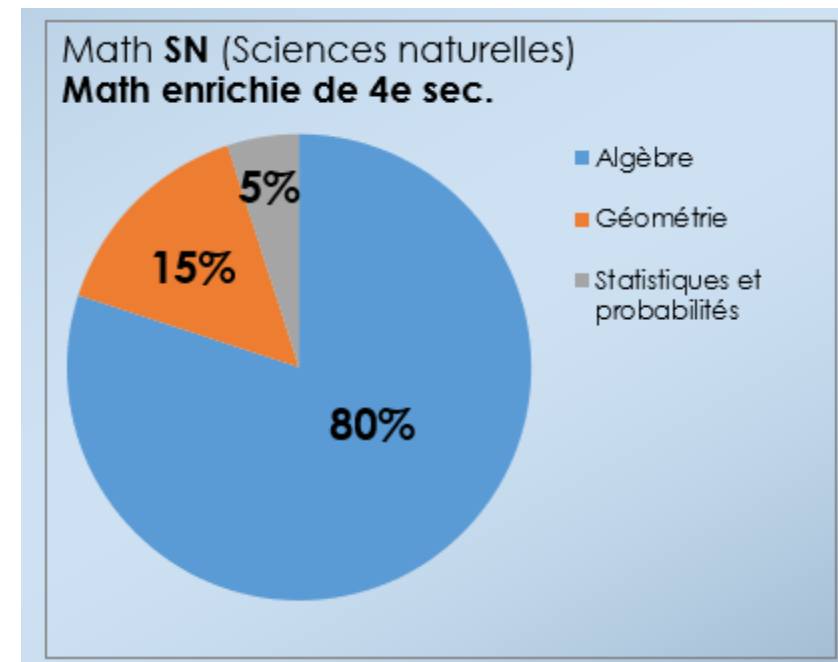
	Formation générale (FG)	FG et profil sports	FG et profil musique	FG et profil scientifique
Français	6	6	6	6
Anglais régulier ou enrichi	4	4	4	4
Mathématique CST (régulières) SN (enrichies)	6	6	6	6
Culture et citoyenneté québécoise	4	4	4	4
Éducation physique	2		2	2
Histoire du Québec et du Canada	4	4	4	4
Science et technologie (régulière)	4	4	4	8
Sciences enrichies				
Arts obligatoires (musique ou arts plastiques)	2	2	6 musique	2
Sports		6		
Cours à option	4			
		36 périodes		

Le chiffre représente le nombre de périodes/cycle.



20-25 minutes de devoirs par cours

- ❖ **Tu aimes les statistiques et la géométrie : CST**
- ❖ Programmes qui ne nécessitent pas de mathématiques.
 - ❖ Par exemple: Sciences humaines sans math, communication, arts, langues, relation d'aide, droit, tourisme, etc. et tous les DEP.

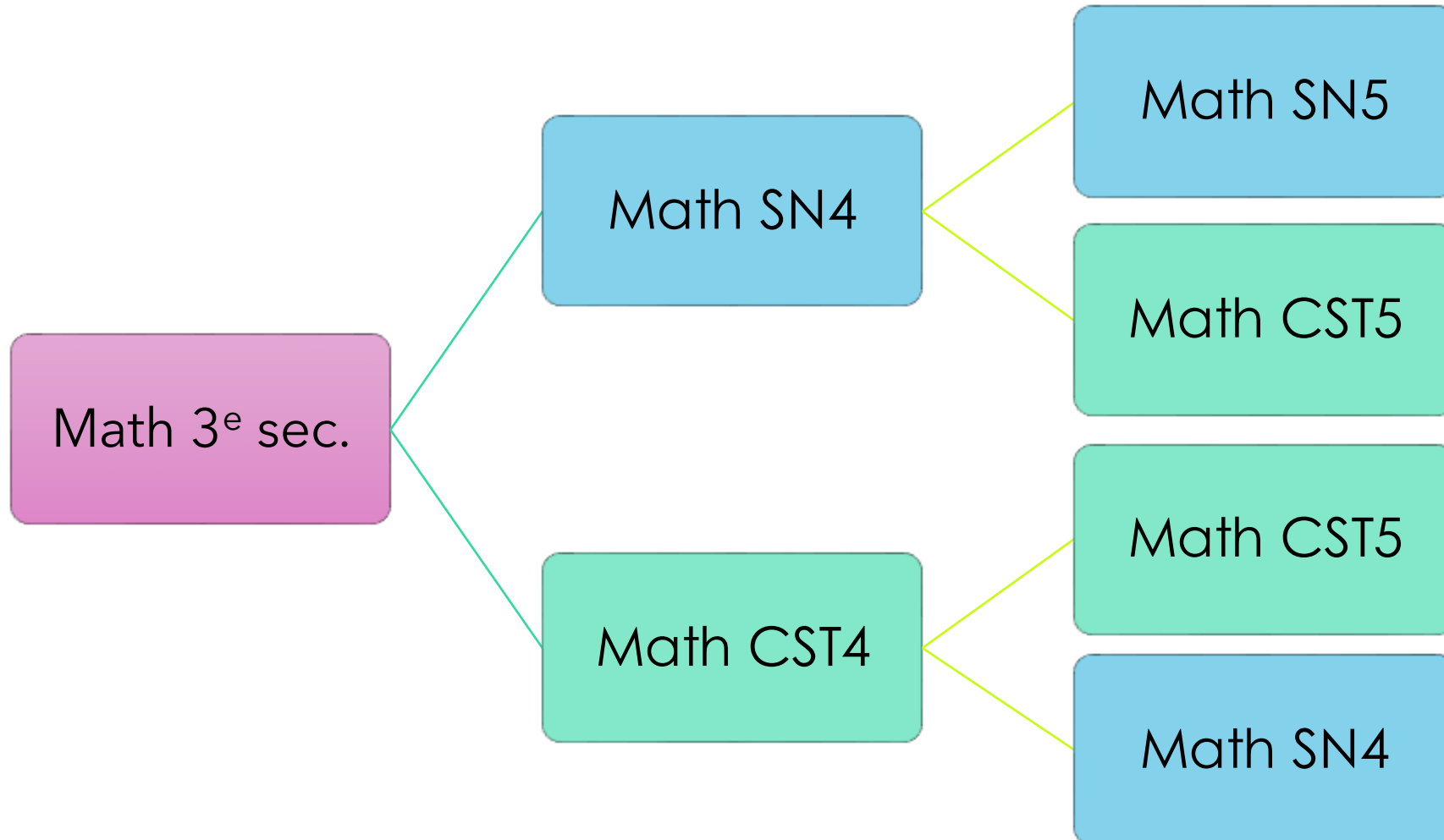


45-60 minutes de devoirs par cours

- ❖ **Tu adores l'algèbre et tu as de la facilité : SN**
 - Recommandation : **Résultats d'environ 75%-80%** et + en maths de sec. 3 pour prendre les SN4 **(Analyse de dossier si moins de 75%)**
- ❖ Professions à caractère scientifique: Sciences, santé, génie, informatique, administration.
 - ❖ Tu hésites? Discutes-en avec ton enseignant de mathématique.

Choix de mathématique (suite)

Possibilités de parcours



Choix de sciences régulières

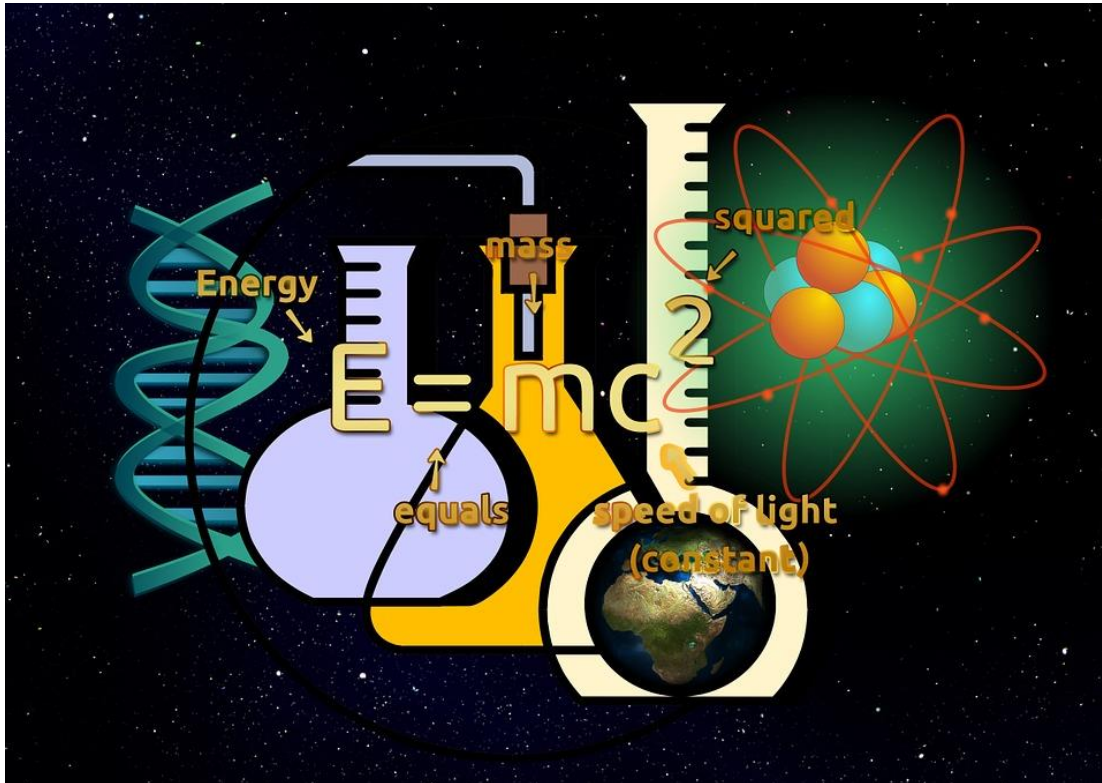
Sciences et technologie (sciences régulières 4^e sec.)

Periodic Table of the Elements

The image shows a standard periodic table of elements. A callout box for Hydrogen (H) is highlighted, with arrows pointing to its atomic number (1), symbol (H), name (Hydrogen), and atomic weight (1.008). The table includes elements from Hydrogen (1) to Oganesson (118), with the lanthanide and actinide series shown below the main table.

- **4 périodes/cycle**
- Cours obligatoire pour l'obtention du DES
- Exemples de thèmes abordés :
 - Atomes
 - Ions
 - Poids / Masse
 - Conductibilité électrique
 - pH (potentiel hydrogène)
 - Électricité
 - Technologie
 - Terre et espace : les sols
 - Atmosphère, biosphère, etc.
 - Environnement

Choix de sciences enrichies



Sciences régulières ET Sciences enrichies (ST-STE de 4^e sec.)

- **8 périodes/cycle**
- **Prévoir environ 30 minutes de travail par cours**
- Préalable pour choisir Chimie et/ou Physique en 5^e sec.
- Préalable à certains programmes au Cégep
- Thèmes abordés :
 - Tous les thèmes des sciences régulières plus :
 - Chaleur
 - Énergie cinétique potentielle
 - Stœchiométrie (calcul de moles et de masses dans une réaction chimique)
 - Génétique
- **Élèves qui veulent poursuivre dans le profil Sports : possibilité de faire le cours de sciences enrichies (STE) en ligne : autonomie, motivation, suivre l'échéancier.**

***Aussi pour le profil musique**

Les sciences enrichies, est-ce pour moi ?

Voici quelques pistes de réflexion :

- Est-ce que j'aime les cours de sciences depuis le début de mon secondaire ? **(Intérêt)**
- Est-ce que je réussis bien dans mes cours de sciences ? **(Aptitude)**
- Est-ce que je suis prêt à investir du temps pour comprendre des concepts scientifiques ? **(Persévérance, effort)**
- Est-ce que j'envisage des études au cégep qui exigent les sciences enrichies de 4^e sec. ?
- Est-ce que je pense à faire un cours de chimie/physique? **(Nécessaire pour les programmes d'études qui t'intéressent)**

Choix de mathématique et de science

Le choix de math et de science peut influencer ton parcours, particulièrement si tu envisages d'aller au cégep ou à l'université (**préalables = cours obligatoires pour être admis dans un programme**).

Il n'y a **pas de préalables de mathématique** pour la formation professionnelle (**DEP**).

C'est donc intéressant d'avoir une idée de tes **intérêts** (ce que tu aimes) et **aptitudes** (ce pourquoi tu as de la facilité) afin d'effectuer un choix éclairé !

Il est toujours possible de faire des cours préalables en 5^e sec. ou à l'Éducation des adultes. Ce n'est pas un choix irréversible ! 😊

Choix d'arts obligatoire



Cours d'arts de 4^e sec. est obligatoire pour l'obtention du DES.

- **Arts plastiques OU**
- **Musique**

Choix d'options

- **Arts et technologies numériques**
- **Techniques d'illustration**
- **Techniques de métiers d'art**
- **Musique**
- **Informatique**
- **Option Espagnol**

Arts et technologies numériques

Graphisme

Photographie

Vidéo

Modélisation 3D

Impression 3D

Création d'images numériques, de montages photos, d'œuvres en réalité virtuelle ou en multimédias



Techniques d'illustration

techniques de dessin et peinture sur divers supports en 2 dimensions

collage

Impression

Bande dessinée, etc.

Découvrir les différents mouvements de l'histoire de l'art.



Techniques de métiers d'art

Exécuter différents projets en 3 dimensions

céramique

mosaïque

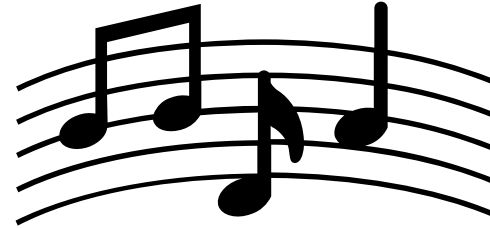
sculpture

Moulage

Assemblage



Musique



Choix d'instruments : guitare, basse, batterie, piano, etc.

Créations

Projets technologiques

Possibilités de spectacles et concours



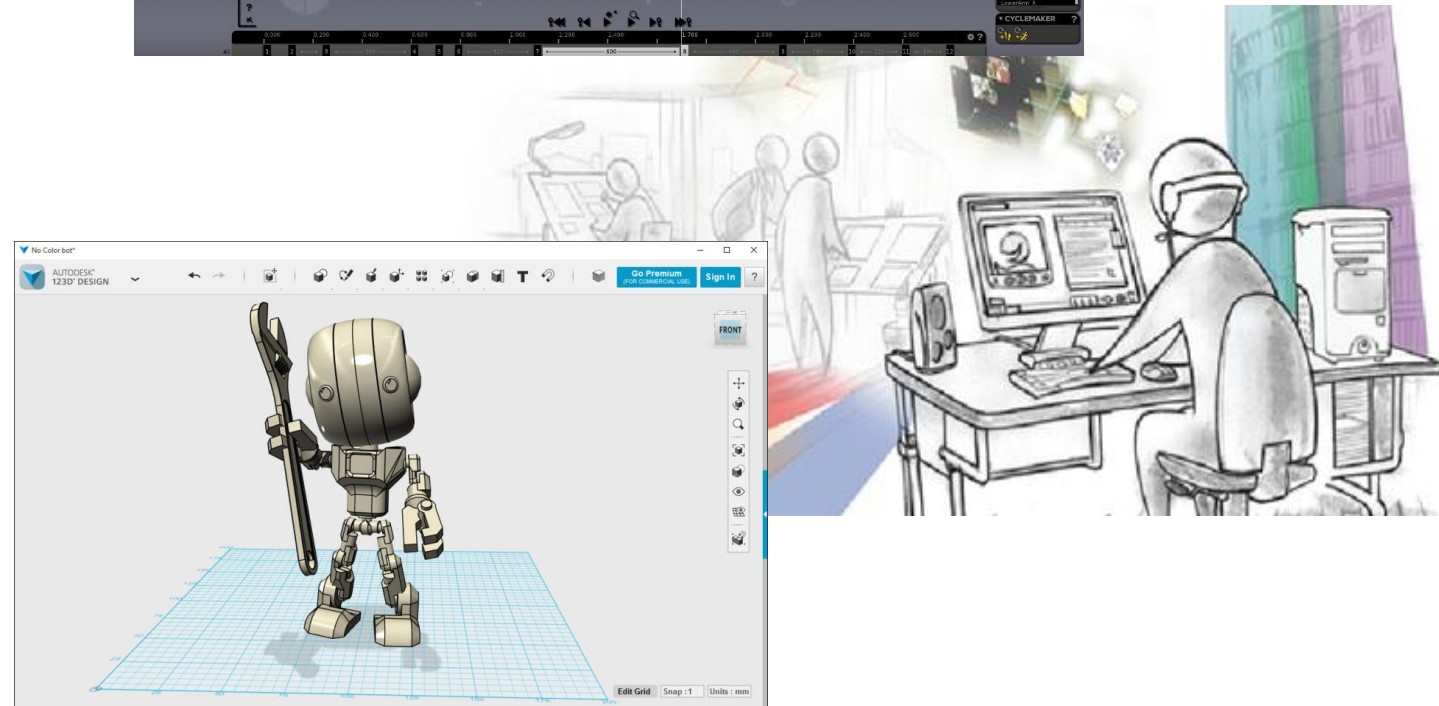
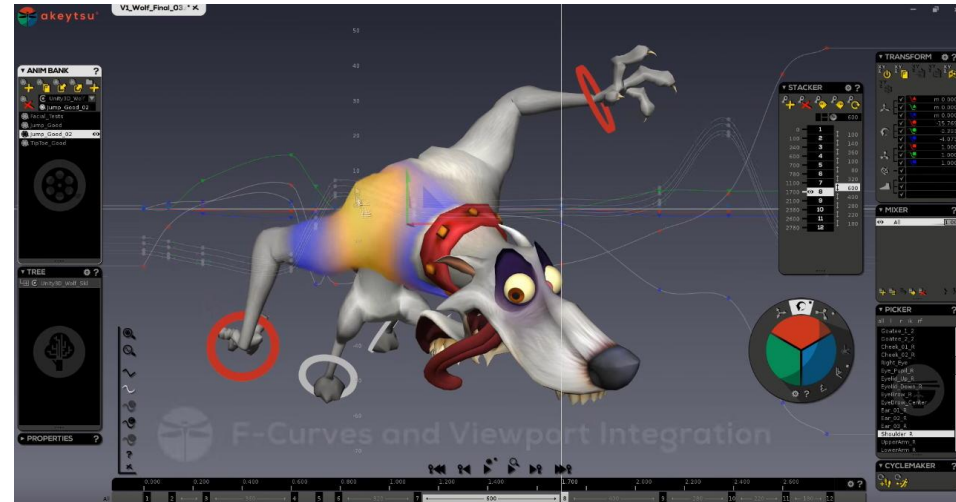
Informatique

Utiliser des logiciels d'animation et de contenus multimédias.

Apprendre à utiliser des logiciels pratiques (ex. Word, Excel, PowerPoint).

Traitement du son, de la vidéo et de l'image.

Effectuer de la modélisation 3D, de la robotique et de la conception de jeux vidéo.



Option Espagnol

Cours d'initiation à la langue espagnole et à la culture des pays hispanophones grâce à différentes activités pédagogiques.

Vidéos, jeux, projets, films, utilisation de l'iPad, etc.



CHIFFRES EN ESPAGNOL : DE 1 A 20

1 - UNO	11 - ONCE
2 - DOS	12 - DOCE
3 - TRES	13 - TRECE
4 - CUATRO	14 - CATORCE
5 - CINCO	15 - QUINCE
6 - SEIS	16 - DIECISEIS
7 - SIETE	17 - DIECISIETE
8 - OCHO	18 - DIECIOCHO
9 - NUEVE	19 - DIECINUEVE
10 - DIEZ	20 - VEINTE


Pour t'aider à faire un choix éclairé

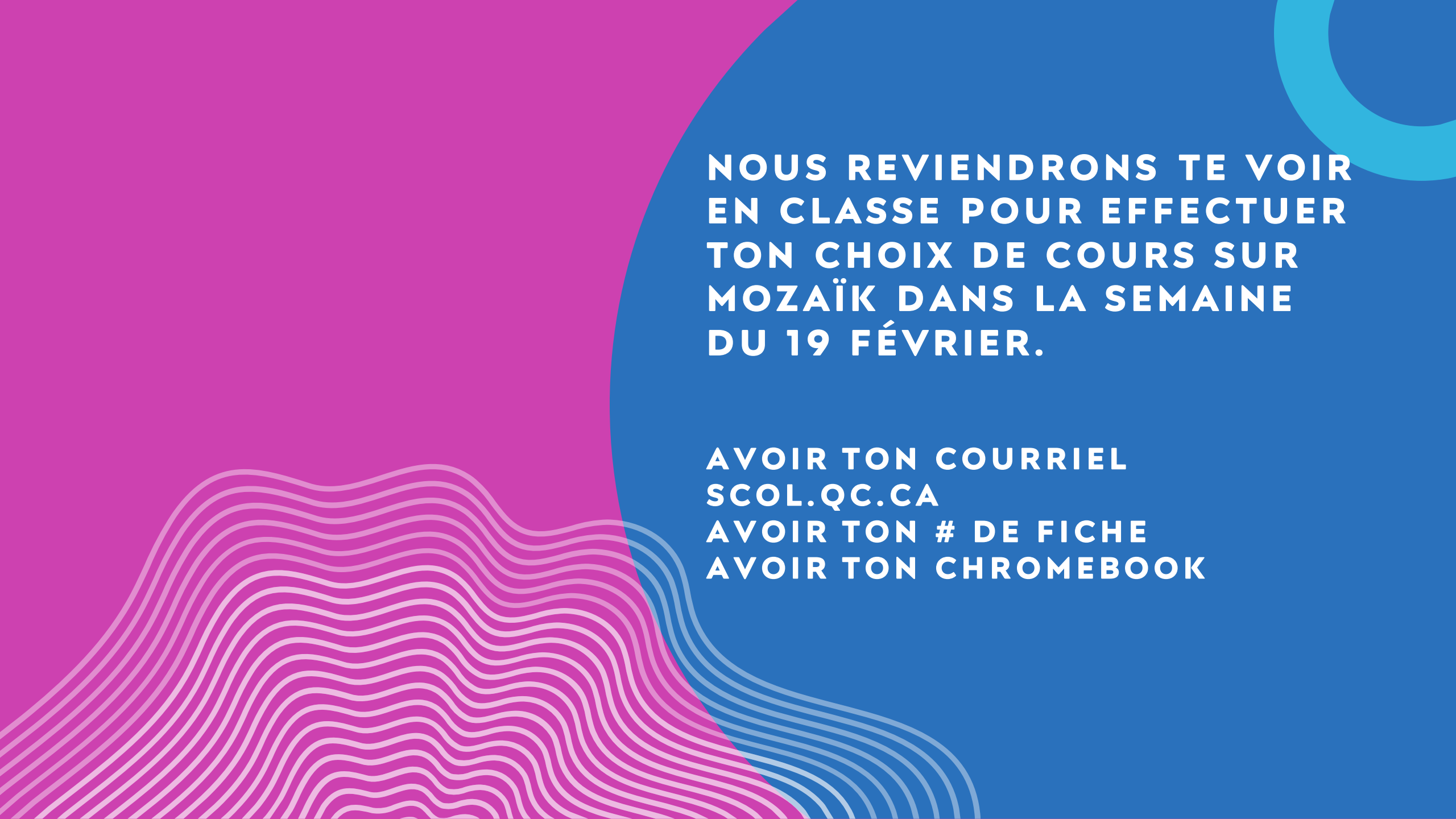
- ✓ Les conseillères d'orientation: midi orientation 13 et 21 fev.
- ✓ Tes parents et tes enseignants
- ✓ Sites Internet - Informations scolaire et professionnelle
 - ✓ www.reperes.qc.ca : Informations scolaire et professionnelle de nombreux programmes d'études (DEP, DEC, BAC, etc.)
 - ✓ www.inforoutefpt.org : Informations sur la formation professionnelle (DEP) et collégiale technique (DEC 3 ans)
 - ✓ www.monemploi.com : Informations sur les métiers et professions
 - ✓ www.maformationenvideo.ca : Plusieurs vidéos sur les programmes d'études et l'orientation
 - ✓ www.academos.qc.ca : Permet de poser des questions à des mentors (travailleurs) et de savoir les + et les - de leur carrière
 - ✓ <https://espaceparents.org> : Plusieurs informations concernant l'orientation scolaires et les choix de cours.





**PRÉSENTATION
DE REPÈRES ET D'OUTILS
D'EXPLORATION**

- Exploration des préalables de vos idées de carrières sur le site www.reperes.qc.ca ou www.monemploi.com ou dans les pages de votre agenda.
 - DEP : p. 19-20
 - Cégep (DEC) : p. 21-22
 - Université (BAC) : p. 23-24
- 



**NOUS REVIENDRONS TE VOIR
EN CLASSE POUR EFFECTUER
TON CHOIX DE COURS SUR
MOZAÏK DANS LA SEMAINE
DU 19 FÉVRIER.**

**AVOIR TON COURRIEL
SCOL.QC.CA
AVOIR TON # DE FICHE
AVOIR TON CHROMEBOOK**