



CHOIX DE COURS ÉCOLE JACQUES-LEBER

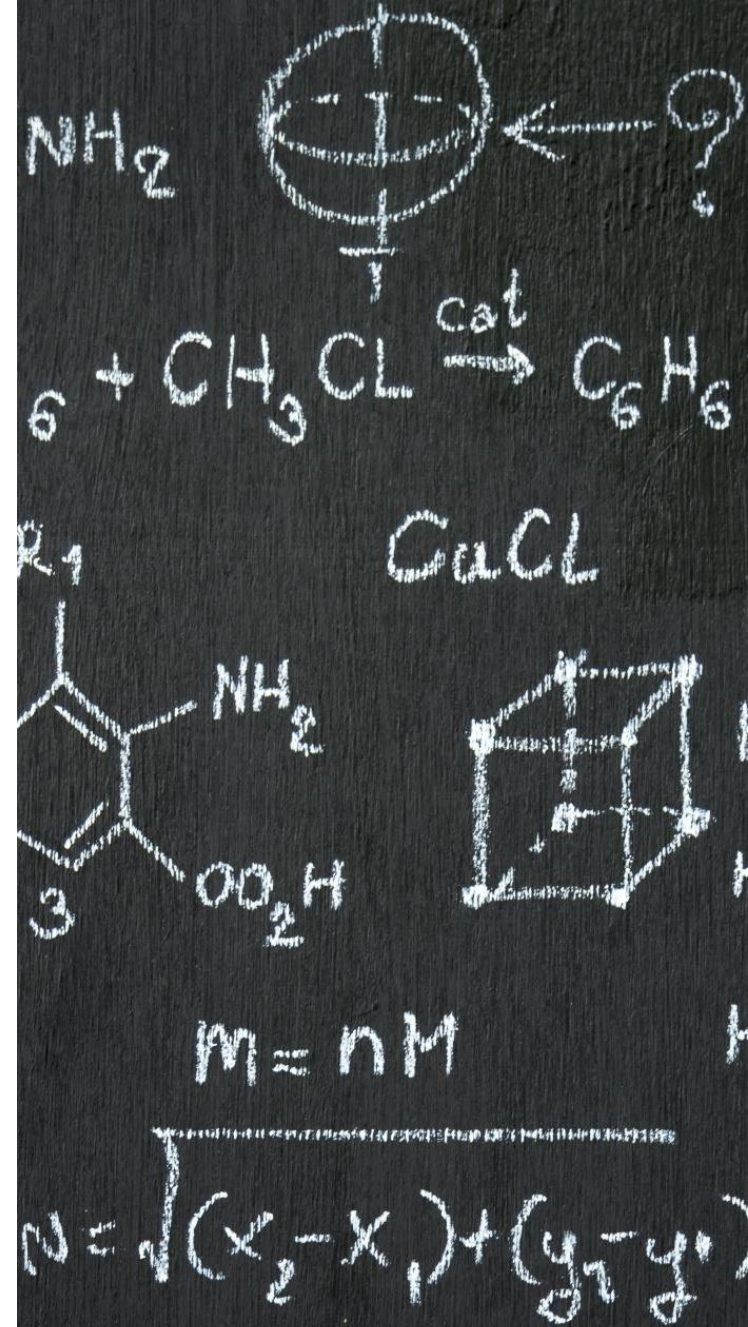
Rencontre d'information pour les parents
Choix de cours G-4

Fadima Diallo, C.O.
Février 2026



POINTS DE LA PRÉSENTATION

- Connaître les choix de cours en secondaire 4
- Comparer les séquences mathématiques et les parcours de sciences
- Considérer les différentes perspectives scolaires en lien avec les choix
- Accompagner mon enfant vers les meilleurs choix pour lui



RAPPEL DES CRITÈRES D'OBTENTION DU D.E.S

- 54 unités de 4^e et 5^e secondaire
 - 20 unités de 5^e secondaire
-
- Français de 5^e secondaire
 - Anglais de 5^e secondaire
 - Mathématiques de 4^e secondaire (CST ou SN)
 - Sciences de 4^e secondaire (SCT ou ATS)
 - Histoire de 4^e secondaire
 - Arts de 4^e secondaire
 - Culture et citoyenneté québécoise (CCQ) ou éducation physique de 5^e secondaire

*****Promotion par matière*****

QUESTIONS COURANTES

Quelle séquence de mathématique pour obtenir le DES?

Selon sa préférence **MAIS** le cours de mathématique régulier (CST) est suffisant pour l'obtention du diplôme.

Quelle séquence et parcours pour être admis au DEP?

Selon sa préférence **MAIS**

Les mathématiques régulières CST sont suffisantes et les sciences ne sont pas un critère d'admission au DEP

Préalable pour faire un DEP

Maths + Français + Anglais de 3^e ou 4^e secondaire

Quelle séquence et parcours pour être admis au CÉGEP?

Il faut obligatoirement le DES pour être admis au cégep et selon les programmes, on peut avoir besoin des maths et/ou des sciences enrichis.

Grille horaire obligatoire G4

Français		6 périodes	6 unités
Histoire		4 périodes	4 unités
Mathématiques	<ul style="list-style-type: none"> • CST régulier • SN enrichi 	6 périodes	4 unités 6 unités
Sciences	<ul style="list-style-type: none"> • SCT ou ATS régulier • STE enrichi 	6 périodes 8 périodes (pas d'option)	6 unités 8 unités
Éduc. (EDP)		2 périodes	2 unités
Culture et citoyenneté québécoise (CCQ)		4 périodes	4 unités
Anglais	<ul style="list-style-type: none"> • Régulier • Enrichi (75% et +) 	4 périodes	4 unités 6 unités
Arts	<ul style="list-style-type: none"> • Arts plastiques • Art dramatique • Musique 	2 périodes	2 unités
Options	<ul style="list-style-type: none"> • Arts plastiques et multimédia • Arts plastiques • Activité santé physique • Musique • Sports collectifs • Basketball • Art dramatique 	2 périodes	2 unités
		Total 36 périodes	Entre 34 et 38 unités


À QUOI SERVENT LES CHOIX DE COURS

- On amène doucement les élèves à faire des choix scolaires selon leurs **intérêts** et leurs **forces**.
- Certains choix permettent des possibilités que d'autres choix ne permettent pas.
- Certains choix peuvent avoir un impact sur le reste de leur parcours scolaire, mais il n'y a **rien de définitif**.

CHOISIR UN COURS D'ANGLAIS

L'ANGLAIS ENRICHI (ANG406)

- Pas un préalable pour le cégep ni pour les cégeps anglophones;
- **Doit avoir 75% et + à la fin de l'année** (mais possibilité de choisir le cours même s'il n'a pas le résultat actuellement);
- Plus difficile et plus de travail au niveau oral, lecture et écriture.



COCHER UN CHOIX DE COURS D'ANGLAIS

ANG404 Anglais régulier ou ANG406 Anglais enrichi * Préalable de 75% et plus pour anglais enrichi

CHOISIR UN COURS D'ART OBLIGATOIRE À JACQUES-LEBER

À numérotez de 1 à 3 par ordre de préférence

<u>Cours</u>	<u>Description</u>	<u>Pér.</u>	<u>Choix</u>
ART402	ARTS PLASTIQUES	2	<input type="checkbox"/>
DRA402	ART DRAMATIQUE	2	<input type="checkbox"/>
MUS402	MUSIQUE	2	<input type="checkbox"/>

NOTE : Le choix d'options doit être bien réfléchi car il n'y aura pas de possibilité de changement à la rentrée. Lorsque l'école est incapable d'offrir à un élève son premier choix d'art, suite à l'impossibilité de former un ou des groupes avec un nombre raisonnable d'élèves ou suite à un conflit d'horaire, le deuxième choix sera priorisé et ainsi de suite.

CHOISIR UN COURS DE MATHÉMATIQUE

- **CST:** Culture, société et technique **RÉGULIÈRE**
- **SN:** Sciences naturelles **ENRICHIE**

Les deux séquences mènent à l'obtention du diplôme d'études secondaires (D.E.S), mais n'ouvrent pas les mêmes portes des programmes au cégep.

POUR MATHÉMATIQUES SN

- Si moins de 75% en math de secondaire 3, une lettre d'engagement vous sera exigée.
- Permet de prendre les sciences enrichies cette année.

SI L'ÉLÈVE CHOISIT CETTE SÉQUENCE, IL NE POURRA PAS TRAVERSER VERS LE RÉGULIER S'IL A DES ÉCHECS. C'EST UN CHOIX POUR L'ANNÉE COMPLÈTE !!

MATHÉMATIQUE CST DE LA 4^E SECONDAIRE



L'élève aime résoudre des problèmes mathématiques qui sont très **concrets, pratiques** et qui leurs seront utiles au quotidien.



Dans cette séquence, il abordera tous les champs mathématiques (géométrie et graphes, arithmétique et algèbre (peu), **probabilités et statistiques**).



Les situations d'apprentissage toucheront des thèmes reliés aux grands enjeux de la société tels que les **budgets, les impôts, les sondages, les plans et les devis**.



Il s'intéresse particulièrement aux domaines de **l'éducation, de la relation d'aide, des arts, de la communication, de la sociologie, de la politique et de la recherche en sciences humaines**.

MATHÉMATIQUE SN DE LA 4^E SECONDAIRE



J'aime et je suis à l'aise de résoudre plusieurs types de **problèmes mathématiques abstraits**. J'aime jongler avec les **formules** et comprendre l'origine et le fonctionnement des **phénomènes comportant des mathématiques**.



J'aborderai surtout les champs mathématiques de la géométrie, de l'arithmétique et de **l'algèbre (70%)**.
Il n'y a pas de probabilités et de statistiques.



Cours **théorique et analytique**.



Je m'intéresse particulièrement à un **parcours** en mathématiques, en sciences pures ou en santé.

CERTAINES DIFFÉRENCES CST - SN

MATHÉMATIQUES CST (RÉGULIER)

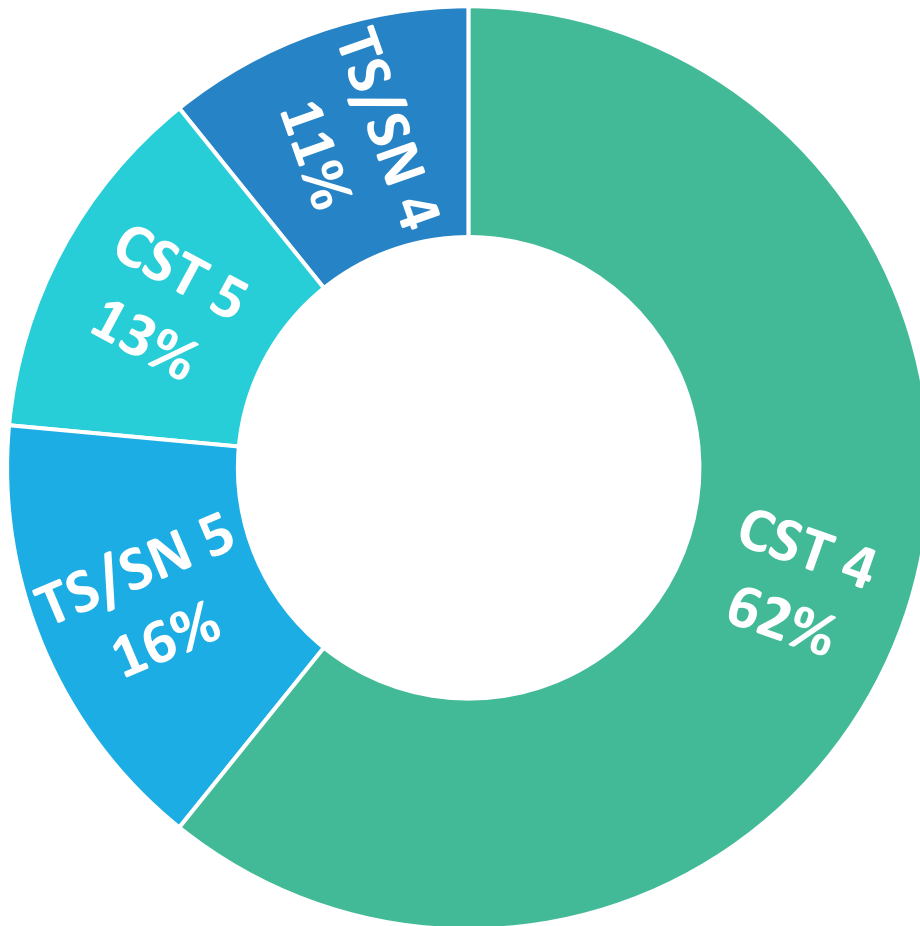
- La séquence CST est une prolongation du niveau de mathématique de la 3^e secondaire;
- Le travail régulier est nécessaire à la réussite du cours.

MATHÉMATIQUES SN (ENRICHIE)

- **Rythme du cours et charge de travail beaucoup plus soutenus.**
- La quantité de devoirs et la complexité des concepts; demandent un investissement personnel important (**environ 1 heure de devoirs par cours**).

***** Attention de ne pas faire un choix dans l'optique de s'ouvrir toutes les portes sans envisager les conséquences. *****

EXEMPLE DE PROGRAMMES ACCESSIBLES AVEC DES MATHÉMATIQUES CST (régulier)



L'ENSEMBLE DES D.E.P

PRÉUNIVERSITAIRES

- Sciences humaines
- Arts, lettres et communication
- Histoire et civilisation, art visuel...

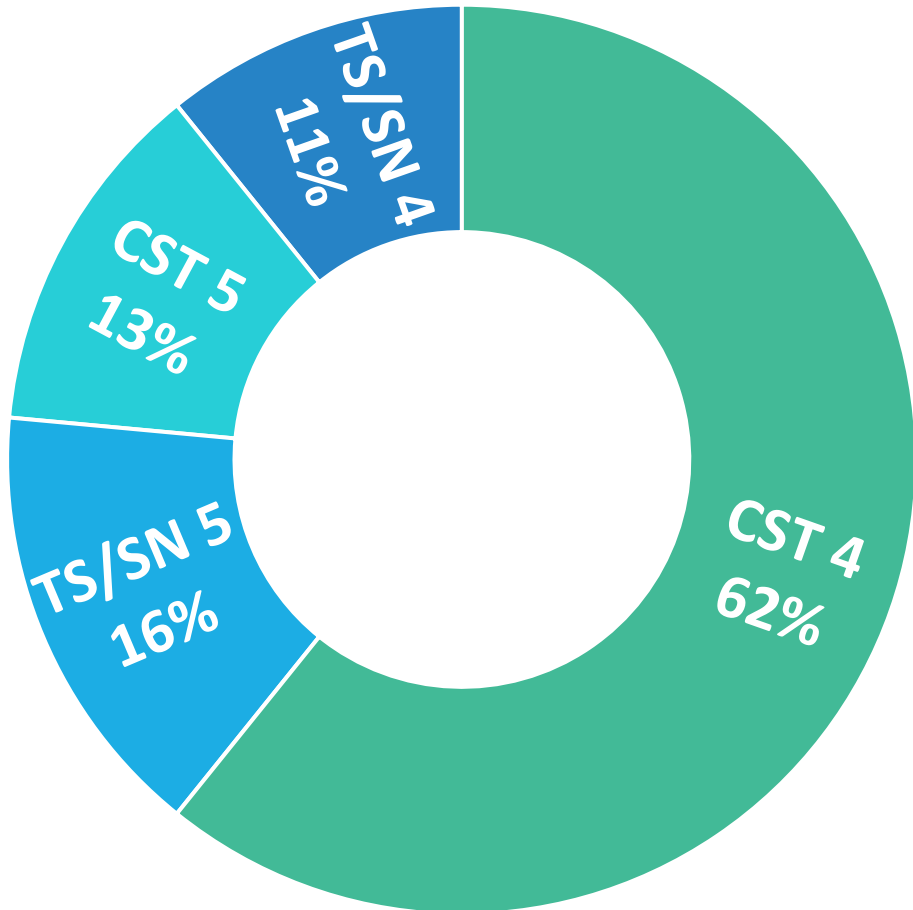
TECHNIQUES

- Travail social, design, mode
- Informatique, multimédia
- Éducation à l'enfance
- Policières
- Soins infirmiers
- Prothèses dentaires
- Technique juridique

UNIVERSITAIRES

- Psychologie, archéologie
- Droit, criminologie
- Communication
- Éducation (sauf math-science), etc.

EXEMPLE DE PROGRAMMES ACCESSIBLES AVEC DES MATHÉMATIQUES SN (ENRICHIES)



L'ENSEMBLE DES D.E.P

PRÉUNIVERSITAIRES

- Sciences humaines avec mathématiques
- Sciences de la nature
- Sciences informatiques et mathématiques

TECHNIQUES

- Orthèses visuelles
- Maintenance d'aéronefs
- Génie aérospatial - physique
- Laboratoire, architecture
- Pilotage d'aéronef

UNIVERSITAIRES

- Ingénierie
- Physiologie, pharmacien
- Médecine
- Biologie, chimie, physique, etc.

CHOIX DE COURS EN SCIENCES

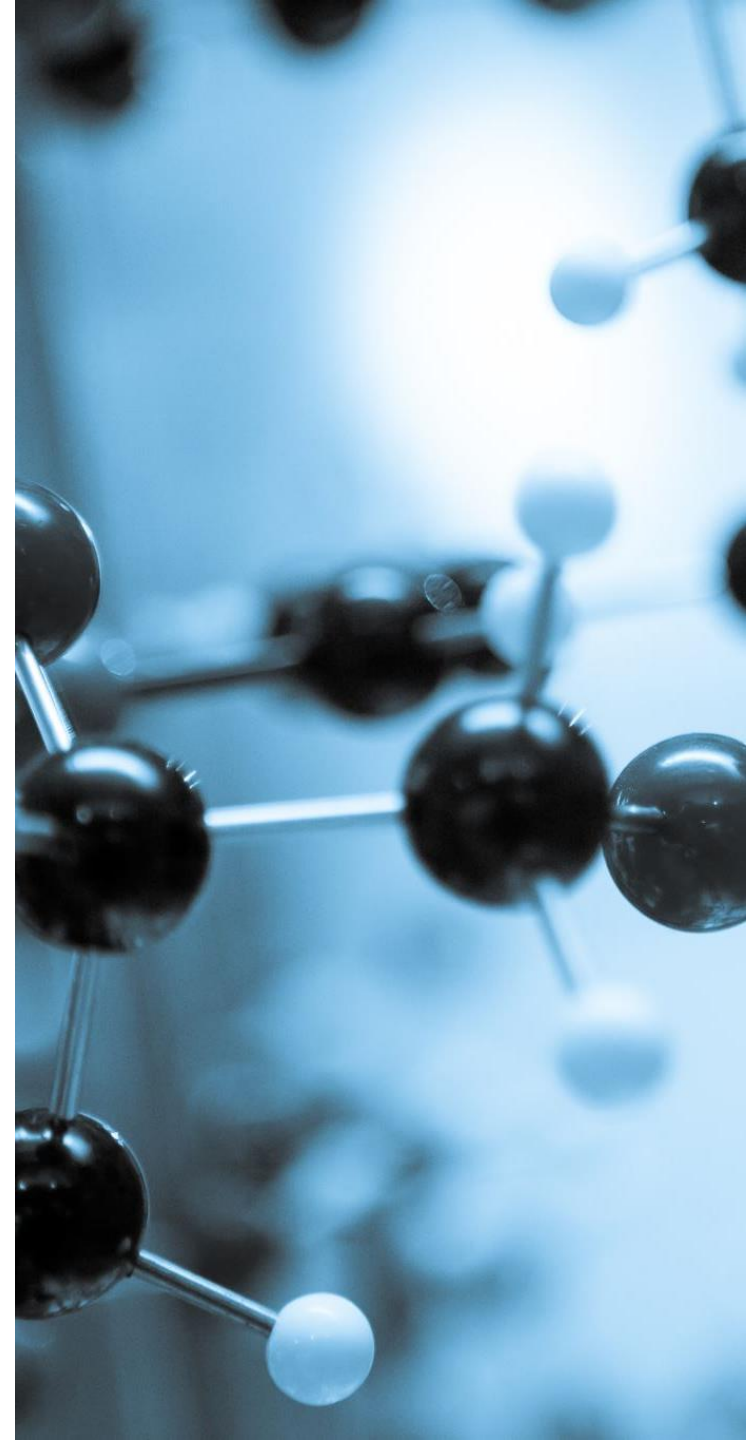
OPTIONS RÉGULIÈRES (6 périodes)

ST: Sciences et technologie

ATS: Applications technologiques et scientifiques

OPTION ENRICHIE (8 périodes)

STE: Sciences et Technologies de l'environnement



ST: SCIENCES ET TECHNOLOGIE



- Notion de chimie, physique, écologie, biosphère (atmosphère, eau et sol)
- Comprendre l'environnement autour de moi
- Préférer la théorie plutôt que la pratique
- Aimer suivre des étapes se fier à un plan

ATS: APPLICATION TECHNOLOGIQUE ET SCIENTIFIQUE

Très axé sur l'ingénierie: moitié du programme

Plusieurs ateliers en classe afin de fabriquer des objets techniques

Comprendre le fonctionnement des objets

Intérêt pour les objets et la technologie

Lien avec les programmes techniques au cégep



SCIENCES ENRICHIES STE

Pour certains programmes au cégep, les cours de sciences enrichies peuvent être exigés (STE ou SE, Chimie, Physique):

- Santé
- Génie
- Laboratoire
- L'environnement
- Biologie
- Physique

CHOIX DE SCIENCES ENRICHIES (**PAS OBLIGATOIRE**)

SCT444 + STE404 (8 périodes)

- Réussir les sciences de la 3^e secondaire
- Choisir les mathématiques enrichies SN4
- Pas d'option

* Donner accès à Chimie et Physique de 5^e secondaire

UN CHOIX IMPORTANT, MAIS EST-IL DÉFINITIF ?..

1. Pont d'été :

Math: SN 4 (CST4 réussi à 75% et +, sinon lettre d'engagement)

Sciences: STE/SE 4

2. En 5e secondaire :

Choisir des cours enrichis de 4e sec. STE/SE 4

3. Éducation des adultes (FGA) :

Tous les cours enrichis sont offerts

4. Tremplin-DEC (Cégep) :

Tous les cours enrichis sont offerts

LES COURS À OPTIONS

1. Arts et multimédia
2. Arts plastiques
3. Activité santé physique
4. Art dramatique
5. Musique
6. Basketball
7. Sports collectifs

Tous les élèves font un choix même s'ils ont choisi les sciences.

*** LE CHOIX DE SCIENCES ENRICHIES PASSE DEVANT LE CHOIX D'UNE OPTION = PAS D'OPTION .**

QUE DOIVENT- ILS CONSIDÉRER DANS LEUR CHOIX?

- Performances scolaires
- Intérêt envers la matière
- Intérêts et forces
- Effort à fournir: temps d'études et de travaux à la maison
- Aisance dans les autres matières
- Préalables collégiaux ?
- Attention aux mythes !



Période de questions?

MERCI ET BONNE SOIRÉE

Fadima Diallo c.o.

Poste 6272

fadima.diallo@cssdgs.gouv.qc.ca

