



ÉCOLE SECONDAIRE DES
ÉCHOS

Choix de cours

**3E SECONDAIRE VERS 4E
SECONDAIRE**

PLAN DE RENCONTRE

Le processus	1
Les cours à choisir	2
Période de questions	3

1. Le processus (27 février au 16 mars)

Tout se fera via la plateforme Clic école, en ligne. Il n'y aura pas de formulaire papier. Votre parent devra choisir selon votre ordre de préférence, parmi les cours suivants:

- Votre choix d'art (arts plastiques ou art dramatique)
- Votre option: sports, arts plastiques ou art dramatique
- Votre choix du parcours en sciences:
 - ST: Sciences et technologies
 - STE: Sciences, technologie, environnement (sciences enrichies)
 - ATS *
- Votre choix de maths
 - SN: sciences naturelles
 - CST: culture, société et technologie
- Anglais: vous n'avez pas à choisir, la recommandation sera faite par votre enseignant d'anglais

Discutez: Il est important que vous discutiez avec vos parents de vos choix.

Premier choix: Il se peut que vous n'ayez pas votre premier choix, même si vous le remplissez rapidement.



Option arts plastiques

À qui s'adresse l'option arts plastiques?

À ceux et celles...

- Qui sont créatifs et curieux
- Qui veulent expérimenter divers médiums
- Qui veulent s'exprimer à travers leurs créations
- Qui veulent expérimenter le dessin numérique



Aide Pandoo le panda à se rendre à ses délicieuses céréales!

Option art dramatique

À qui s'adresse l'option art dramatique?

À ceux et celles...

- Qui veulent créer des histoires
- Qui veulent jouer des personnages
- Qui veulent travailler en équipe

Techniques vues:

- Théâtre d'intervention
- Commedia dell'arte
- Théâtre pour enfants
- Création collective
- Théâtre Québécois



Option sports

À qui s'adresse l'option sports

À ceux et celles...

- Qui aiment bouger
- Qui ont une grande ouverture à découvrir de nouveaux sports
- Qui souhaitent en apprendre davantage sur le corps humain
- Qui souhaitent sortir de leur zone de confort et repousser ses limites

Sports pratiqués:

Flag football, Soccer/Futsal, Sports de combat, Intercrosse, Hockey cosom, Tchoukball, Kinball, Badminton, Peteca, Spikeball, Balle-molle, Sports de locomotion, Ultimate frisbee, Musculation et planification de l'entraînement et de l'alimentation.

Sorties éducatives : Tyroparc, Oasis Surf et Karting

Le choix de sciences

- ST + activités scientifiques
- ST + STE
- ATS *

L'option STE apparaîtra uniquement aux élèves qui auront 75% et plus au sommaire des deux premières étapes de 2024-2025. Toutefois, si votre enfant souhaite choisir ce cours, il est possible de faire une demande pour obtenir le formulaire de demande particulière au secrétariat de niveau.

Le choix de mathématique (SN ou CST)

SN

L'option Math SN apparaîtra uniquement aux élèves qui auront 75% et plus au sommaire des deux premières étapes de 2024-2025. Toutefois, si vous souhaitez choisir ce cours, il est possible de faire une demande pour obtenir le formulaire de demande particulière au secrétariat de niveau.

- Beaucoup d'algèbre
- Plus de contenus qu'en CST (la matière est donc vue plus rapidement)
- Les deux séquences ont un examen du ministère en juin

Notions enseignées

Notions enseignées

1) Algèbre du 2e degré

- Rappels et opérations algébriques
- Factorisation
- Expressions rationnelles
- Résolutions d'équations

2) Géométrie

- Figures et solides équivalents
- Théorèmes des droites parallèles
- Triangles isométriques
- Triangles semblables
- Théorème de Thalès
- Relations métriques du triangles rectangle

3) La droite dans le plan cartésien

- Géométrie analytique
- Système linéaires
- Inéquations du premier degrés et demi-plan

4) Les fonctions

- Fonctions affine et inverse (rappel)
- Propriétés des fonctions
- Fonction par partie
- Fonction partie entière
- Forme canonique des fonctions
- Fonction quadratique
- Système semi-linéaires
- Inéquations du 2e degré et demi-plan

5) Trigonométrie

- Rapports trigonométriques
- Cercle trigonométrique
- Loi des sinus
- Loi des cosinus
- Aire d'un triangle

6) Statistiques

- Distribution à deux caractères
- Corrélation linéaire
- Droite de régression

Légende:

Notions exclusives aux maths SN

Notions communes aux maths SN et CST



Quel cours choisir ?

Les élèves qui songent à prendre le cours de math SN devraient se poser les questions suivantes:

- Est-ce que tu fais tous tes devoirs ?
- Est-ce que tu aimes ou a de la facilité avec les mathématiques, particulièrement l'algèbre ?
- Es-tu prêt à aller en récupération au besoin ?
- Es-tu prêt à avoir des devoirs à **tous** les cours ?
- As-tu une note en mathématique de 3e secondaire au-dessus de 75% ?

Tu as répondu oui à toutes ces questions ?
Le programme Mathématique SN4 est pour toi !

Tu as répondu non à une ou plusieurs questions ?
Le programme Mathématique CST4 est probablement mieux adapté pour toi.



Tu as répondu non à une ou plusieurs questions, mais tu veux quand même les mathématiques SN...?

- Est-ce que tu sais déjà le métier que tu veux faire plus tard ? As-tu réellement besoin des maths SN ? (La conseillère en orientation Édith Chouinard est disponible pour toi)
- Sache qu'il est possible de faire les mathématiques SN4 en 5e secondaire après avoir fait les maths CST en 4e secondaire
- Il est aussi possible de faire les mathématiques SN4 et SN5 au Cégep (année tremplin ou aux adultes)

Les conséquences d'un mauvais choix...

- Après les 2 premiers cycles de l'année scolaire, il est malheureusement impossible de changer d'une séquence mathématique à une autre - après les 2 premiers cycles.
- Tu te rends compte que tu ne réussis plus sans faire tes devoirs...les retards s'accumuleront et le travail représentera une montagne.
- En cas d'échec mathématiques SN, tu devras faire le cours pont (de soir) en fin d'année pour passer l'examen de mathématique CST (1 examen de plus parmi plusieurs examens de fin d'année)



Des questions ?
Consultez votre conseillère d'orientation pour vos
questions via Teams!
Mme Édith Chouinard

