



Cours du secondaire en ligne pour adultes



*Maths 3*

ChallengeU.ca

# Table des matières

- 2 Pourquoi choisir les cours de ChallengeU ?
- 4 Description du cours
- 8 Feuille de notes pour examens de mathématiques
- 9 Les autres cours offerts
- 10 Comment nous joindre

# Pourquoi choisir les cours de ChallengeU ?

## Une équipe qui a ta réussite à cœur

Avec ChallengeU, tu seras encadré.e et soutenu.e par des vrai.e.s enseignant.e.s de nos centres de services scolaires partenaires. Ils sont tout le temps là pour toi, de ton inscription jusqu'à l'examen, et œuvrent ensemble pour ton succès.



## Une façon moderne de faire tes cours

Enfin, des cours de secondaire pour adultes 100% en ligne ! C'est simple, tu peux étudier où tu veux, quand tu veux !

Grâce à la section « commentaires » de la plateforme, les échanges avec les enseignant.e.s sont fluides et décontractés.



# Pourquoi choisir les cours de ChallengeU ?

## Une approche adaptée à TA réalité

On est sérieux, mais on ne se prend pas trop au sérieux !

Avec ChallengeU, on t'explique les notions essentielles à ta réussite avec des mots du langage courant. Les exercices proposés sont adaptés à ton niveau. De nombreux indices pourront également t'éviter de rester bloqué.e sur une activité.

## Des cours et un diplôme reconnus

Les cours offerts sur la plateforme sont tous conformes aux exigences du ministère de l'Éducation. Tes examens (et ton futur diplôme) le sont également !



# 85 %

Taux de réussite aux examens  
du Ministère en 2020



# Mathématiques secondaire 3



Le cours de mathématiques de 3e secondaire comporte 3 sigles qui totalisent 6 unités

Ordre	Titre et résumé du sigle	Unités	Durée estimée	Aperçu des examens
1er sigle à faire	<b>MAT-3052</b> <b>Collecte de données</b> Distributions statistiques à un caractère; Probabilité	2 unités	50 h	<b>1 examen divisé en 2 sections:</b> - Questions de connaissances - Problèmes à résoudre Durée : 3 h
2e sigle à faire	<b>MAT-3051</b> <b>Modélisation algébrique et graphique</b> Inégalité et inéquation; Relation et système	2 unités	50 h	<b>1 examen divisé en 2 sections:</b> - Questions de connaissances - Problèmes à résoudre Durée : 3 h
3e sigle à faire	<b>MAT-3053</b> <b>Représentation géométrique</b> Expressions numériques et algébriques; Solides	2 unités	50 h	<b>1 examen divisé en 2 sections:</b> - Questions de connaissances - Problèmes à résoudre Durée : 3 h
Intégré au sigle	<b>Stratégies et méthodes</b>	1 à 3 unité(s)	Variable	<b>Aucun examen ministériel</b>

# Collecte de données MAT-3052

Sur ChallengeU, tu auras accès à des activités d'apprentissage qui te permettront de savoir comment :

- organiser et interpréter des distributions statistiques à un caractère;
- construire et interpréter des tableaux de distribution et des graphiques;
- calculer des mesures de tendance centrale et de dispersion;
- représenter des événements et calculer des probabilités.

## Examen



Évaluation : un seul examen

Durée : 3 h

Lieu : un centre de formation de ta région

Lors de cet examen, tu devras d'abord répondre à plusieurs questions afin d'évaluer ta connaissance des notions apprises dans le cours. Ensuite, des tâches plus complexes te permettront de démontrer ta capacité à utiliser des stratégies de résolution de problèmes et à déployer un raisonnement mathématique.

Tu as le droit d'apporter une feuille de notes avec toi.

**60 %** Note de passage pour réussir ce sigle



# Modélisation algébrique et graphique MAT-3051

Sur ChallengeU, tu auras accès à des activités d'apprentissage qui te permettront de savoir comment :

- résoudre des équations et des inéquations du 1er degré à une variable;
- observer et décrire le lien de dépendance entre les variables d'une situation;
- représenter et interpréter la réciproque d'une fonction;
- décrire les propriétés d'une fonction en contexte;
- décrire les paramètres de la règle d'une fonction affine;
- résoudre un système d'équations du 1er degré à deux variables.

## Examen



Évaluation : un seul examen

Durée : 3 h

Lieu : un centre de formation de ta région

Lors de cet examen, tu devras d'abord répondre à plusieurs questions afin d'évaluer ta connaissance des notions apprises dans le cours. Ensuite, des tâches plus complexes te permettront de démontrer ta capacité à utiliser des stratégies de résolution de problèmes et à déployer un raisonnement mathématique.

Tu as le droit d'apporter une feuille de notes avec toi.

**60 %** Note de passage pour réussir ce sigle



# Représentation géométrique MAT-3053

Sur ChallengeU, tu auras accès à des activités d'apprentissage qui te permettront de savoir comment :

- manipuler des nombres rationnels et irrationnels;
- manipuler des expressions numériques et algébriques;
- tracer et interpréter des développements, des projections et des perspectives;
- faire des conversions entre diverses unités de mesure;
- rechercher des mesures manquantes.

## Examen



Évaluation : un seul examen

Durée : 3 h

Lieu : un centre de formation de ta région

Lors de cet examen, tu devras d'abord répondre à plusieurs questions afin d'évaluer ta connaissance des notions apprises dans le cours. Ensuite, des tâches plus complexes te permettront de démontrer ta capacité à utiliser des stratégies de résolution de problèmes et à déployer un raisonnement mathématique.

Tu as le droit d'apporter une feuille de notes avec toi.

**60 %** Note de passage pour réussir ce sigle





# La feuille de notes à apporter à l'examen de mathématiques

Bonne nouvelle ! Tu as le droit d'amener une feuille de notes à chacun de tes examens de mathématiques.

Voici quelques consignes à respecter :

Longueur maximale : une page recto 8 ½ x 11

Format : manuscrit ou à l'ordinateur

(grosseur de police minimale de 12 points à simple interligne)



**Attention ! Ta feuille de notes doit être approuvée à l'avance par ton enseignant.e.**



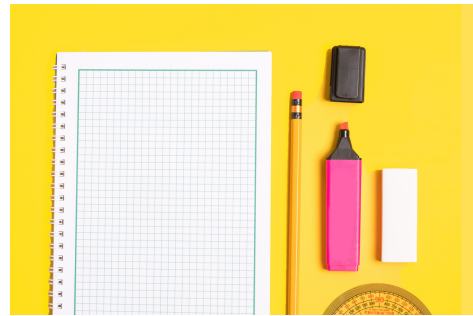
# Les cours offerts



Mathématiques secondaire 3



Mathématiques TS secondaire 4



Mathématiques CST secondaire 4



Français secondaire 4



Français secondaire 5



Anglais secondaire 4



Anglais secondaire 5



Cours du secondaire en ligne pour adultes

**Pour plus de renseignements :**

Visitez notre site internet [ChallengeU.ca](http://ChallengeU.ca)

Appelle-nous au [1-855-464-9661](tel:1-855-464-9661)





Cours du secondaire en ligne pour adultes



Inscris-toi gratuitement sur  
**ChallengeU**.ca