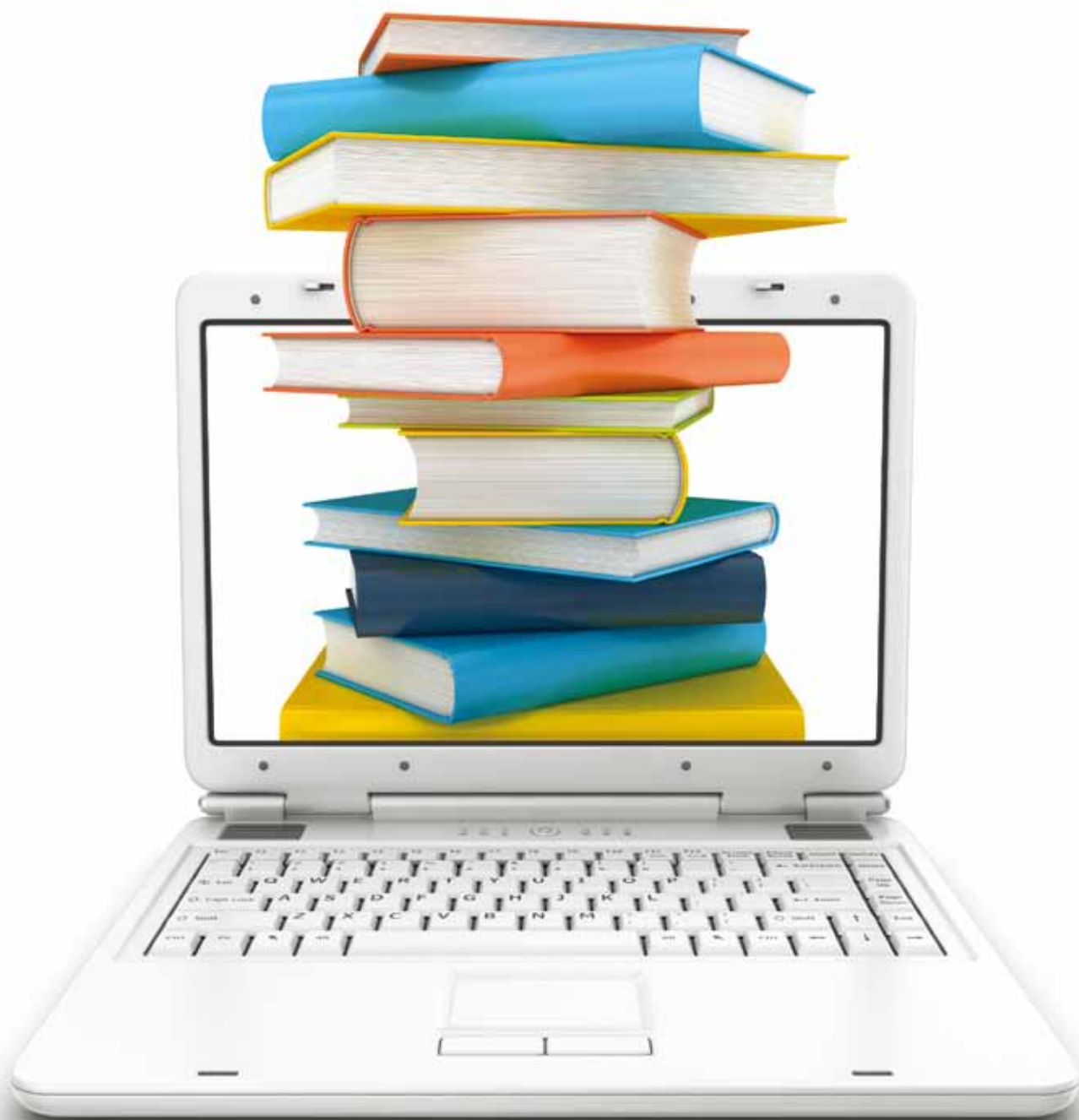


30 MAI 2011

INDEPENDENT
LEARNING CENTRE



CENTRE D'ÉTUDES
INDÉPENDANTES



FOURNISSEUR DÉSIGNÉ D'ÉDUCATION À DISTANCE DE L'ONTARIO

ILC.ORG

ANNUAIRE ÉLECTRONIQUE DES COURS DU SECONDAIRE

Table des matières

Introduction ... 4

Feuille de planification des diplômes ... 12

Cours d'études secondaires de l'Ontario ... 13

Tableau des cours, 9^e années ... 14

Tableau des cours, 10^e années ... 15

Tableau des cours, 11^e année ... 16

Tableau des cours, 12^e année ... 17

Cours à crédit, par domaine d'étude ... 18

Annexe ... 31

En vue d'alléger le texte, le masculin comprend le féminin.

À qui le CEI s'adresse-t-il ?

Les renseignements fournis dans ce guide sont destinés aux personnes résidant en Ontario âgées de 18 ans et plus, qui ne sont pas inscrites à l'école et cherchent à obtenir des crédits en vue d'un diplôme ou qui ont besoin de suivre des cours à crédits pour accéder aux études postsecondaires.

Renseignements concernant les inscriptions

Si vous faites partie de l'une des catégories suivantes, vous trouverez des renseignements sur l'enregistrement en consultant notre site Web au ILC.org ou en nous appelant au 1 800 265 0454 ou 416 484 2722 :

- Personnes qui ont quitté l'école et ont encore moins de 18 ans.
- Élèves de l'Ontario résidant temporairement à l'extérieur de la province.
- Non-résidents.
- Parent/tuteur ou parent-enseignant d'élève au palier secondaire.

Le CEI offre également des services aux écoles secondaires et à d'autres groupes d'apprentissage (visitez ILC.org pour de plus amples renseignements).

Si vous fréquentez actuellement une école secondaire et que vous voulez suivre un cours auprès du CEI, veuillez communiquer avec votre bureau d'orientation.



TVO gère le Centre d'études indépendantes (CEI), qui est le fournisseur d'éducation à distance désigné pour la province.

Message de la directrice en chef

Bienvenue au Centre d'études indépendantes! Que vous soyez ici pour compléter des cours afin d'obtenir votre diplôme d'études secondaires de l'Ontario, ou que vous ayez votre diplôme et ayez besoin d'autres cours pour accéder aux études postsecondaires, nous sommes là pour vous soutenir dans la réalisation de vos objectifs.

Comment procédons-nous? De bien des façons; le CEI évolue en permanence pour satisfaire les besoins des apprenants du 21^e siècle en améliorant notre site Web, en améliorant notre environnement, nos outils et nos services numériques aux élèves, en offrant une expérience d'apprentissage souple et transférable et, bien entendu, en fournissant des cours de qualité exceptionnelle.

Le CEI est le fournisseur désigné de l'éducation à distance pour la province, il est bien connu et reconnu par le système d'enseignement postsecondaire et au-delà et, depuis 1926, il a aidé des milliers d'apprenants qui nécessitaient ou désiraient une source d'enseignement basée sur des méthodes nouvelles.

Au CEI, vous êtes indépendants, mais pas seuls.



Sarah Irwin
Directrice en chef
Centre d'études indépendantes



Introduction

Le Centre d'études indépendantes (CEI) est le fournisseur désigné de l'éducation à distance approuvée en Ontario.

Le CEI offre des cours d'études indépendantes qui ont recours à la technologie pour fournir un accès aux dossiers d'élève, aux composantes numériques des cours et à l'outil de soumission des travaux en ligne; ce faisant, ils répondent aux attentes du ministère de l'Éducation de façon agréable et efficace.

Pour plus de renseignements sur le mandat et les origines du CEI, visitez [ILC.org](https://www.ilc.org).

Comment fonctionnent nos cours

Voici comment fonctionnent les cours d'études secondaires du CEI.

Horaire flexible, étude indépendante

- Vous pouvez commencer et terminer un cours à tout moment de l'année. Il n'y a pas de cours en classe, donc vous pouvez étudier quand et où vous le souhaitez.
- Vous pouvez travailler à votre rythme (à condition de terminer le cours dans les 10 mois).
- Des enseignants qualifiés du CEI sont disponibles pour vous aider par courriel et par téléphone. Le tutorat en ligne SOS DEVOIRS est disponible pour les questions académiques d'ordre général.

Matériaux fournis

- Après votre inscription, vous recevrez toutes les instructions et tous les matériaux nécessaires pour commencer un cours.
- Vous recevrez des renseignements concernant l'accès à la section « Mon CEI » de ce site Web. Dans « Mon CEI » vous pouvez consulter vos dossiers d'élève, accéder aux composants numériques de votre cours et soumettre votre travail de cours en ligne.
- On utilise divers moyens pour livrer le contenu du cours :
 - en ligne, par le biais de « Mon CEI »,
 - une combinaison de renseignements électroniques (par le biais de « Mon CEI ») et de matériel imprimé,
 - des matériaux imprimés.
- Les matériaux de cours comportent des lectures, des exercices pratiques, des devoirs ainsi que d'autres ressources comme les livres, les logiciels et les tutorats pratiques sur le Web (en fonction du cours).
- Plusieurs cours sont maintenant offerts dans un format d'apprentissage mixte; c'est-à-dire qu'ils approfondissent votre expérience d'apprentissage en associant des composants en ligne et des matériaux imprimés.
- Chaque cours comporte un Journal qui est utilisé pour rassembler votre travail et pour suivre vos progrès.

Ce qu'il vous faut

- Chaque élève doit avoir accès à un ordinateur et à l'Internet.
- Les descriptions des cours indiquent le matériel supplémentaire que l'élève doit fournir, s'il y a lieu, par exemple des fournitures artistiques ou des logiciels.

Compléter et soumettre vos travaux

Travail de cours

- Chaque cours est divisé en unités : Les cours d'un crédit comportent généralement quatre unités ; les cours d'un demi-crédit comportent deux unités. Après avoir terminé une unité, vous passez à l'unité suivante.
- Vous soumettrez vos devoirs au CEI à la fin de chaque unité. Il existe deux manières d'envoyer vos matériaux : en ligne ou par courriel. Vos enseignants évalueront votre travail et formuleront des commentaires utiles.
- Un service d'aide aux élèves est également disponible si vous avez besoin de clarification ou d'aide avec votre travail de cours.

Pour terminer un cours

- Si vous travaillez régulièrement tous les jours ou tous les deux jours, deux à quatre semaines seront probablement nécessaires pour compléter une unité. À ce rythme, vous passerez environ :
 - quatre mois pour compléter un cours avec crédit complet,
 - deux mois pour compléter un cours d'un demi-crédit.
- Ces délais ne prennent pas en compte le temps d'acheminement du courrier ni le test final.
- Pour obtenir votre crédit, vous devez réussir toutes les unités puis passer et réussir le test final. Si vous ne réussissez pas la première fois, vous pouvez le passer une deuxième fois.

Obtenir de l'aide

Le CEI offre des services pour répondre aux besoins des apprenants.

Obtenir de l'aide pour une leçon

Pour obtenir rapidement de l'aide du CEI, utilisez le courriel, la boîte vocale ou le télécopieur.

SOS DEVOIRS est un service offert conjointement par le Conseil scolaire du Centre-Sud-Ouest et TFO en collaboration avec l'ensemble des conseils scolaires de langue française de l'Ontario, qui vient en aide aux élèves francophones de la province à l'heure des devoirs. C'est entièrement gratuit. Et rien de plus simple : il suffit de donner un coup de fil ou de visiter le site et d'y inscrire votre mot de passe CEI.

*Obtenir de l'aide pour s'inscrire, faire une demande de cours,
ou effectuer toute autre tâche administrative*

Le CEI compte les conseillers en orientation et les conseillers en apprentissage qui peuvent vous aider à choisir vos cours et répondre à vos questions.

Les services d'orientation suivants sont à la disposition des élèves inscrits au CEI :

- évaluation des conditions d'obtention du diplôme d'études secondaires,
- service d'orientation postsecondaire,
- aide pour les demandes d'admission au collège ou à l'université,
- orientation scolaire et planification des études,
- évaluations pour les élèves adultes ou pour l'octroi d'équivalences de crédits, reconnaissance des acquis.

Notre système téléphonique automatisé (STA) est disponible de 8 h à 22 h, sept jours sur sept. Très facile à utiliser, le STA est conçu pour répondre rapidement à vos questions et à vos demandes.

Dates limites

Les élèves inscrits aux cours à crédit du CEI disposent de 10 mois pour réussir toutes les unités de leur cours et passer le test final.

Test final

- Après avoir complété toutes les unités d'un cours, le CEI vous enverra tous les renseignements sur le test. Tous les cours à crédit comportent un test final surveillé.
- Vous pouvez passer votre test final dans les bureaux du CEI à Toronto ou dans votre région avec un surveillant de test du CEI. Vous devez vous munir d'une pièce d'identité avec photo le jour du test.

Ce que vous obtenez

Les crédits obtenus sont les mêmes que dans n'importe quelle école secondaire en Ontario. Chaque cours du CEI répond aux exigences du ministère de l'Éducation de l'Ontario et compte pour l'obtention d'un diplôme d'études secondaires.

Votre réussite aux cours du CEI dépend de votre motivation et de votre assiduité. Vous devez compter sur vos habitudes de travail et sur votre soif de connaissance. Vous ne serez cependant pas seul. Des enseignants qualifiés sont disponibles pour vous aider de différentes manières. L'étude indépendante est un travail difficile, mais également énormément satisfaisante.

Frais

Des frais administratifs non remboursables sont exigés pour chaque demande de cours. Ils ne font pas partie des frais de scolarité et ne peuvent pas servir aux fins de déduction d'impôt.

Ressources en matière d'inscription

[Inscription aux cours du secondaire : élèves de 18 ans et plus](#)

[Inscription aux cours du secondaire : élèves de moins de 18 ans](#)

[École de jour et programmes pour les groupes et les organisations communautaires](#)

[Nos cours et politiques](#)

[Compléter et soumettre vos travaux](#)

[Évaluation et tests](#)

[Obtenir de l'aide](#)

[Ligne de conduite du CEI](#)

Mon CEI

Mon CEI est le portail des élèves inscrits pour accéder aux matériaux de cours, aux composantes intégrées de cours interactif, à l'outil numérique de soumission des travaux et aux dossiers personnels d'élève.

Voici les caractéristiques de Mon CEI :

Mes cours : Un « Carrefour » pour les cours comportant un accès centralisé à toutes les ressources en matière de cours, par exemple : composantes numériques, examens de pratique, et outil de soumission des travaux en ligne. Mes cours comprend également des outils pour contrôler vos progrès, faire le suivi de l'achèvement des cours, et des remises de travaux.

Mes dossiers : Un clic vous permet d'accéder au sommaire de vos dossiers d'élève du CEI, y compris les cours terminés et ceux que vous suivez à ce moment-là.

Messages : Le courriel est la principale source de communication du CEI avec les élèves. Mon CEI comprend un centre de messages qui permet au CEI de communiquer avec vous en fonction de votre statut du moment et des cours que vous suivez. Vous pouvez déterminer vos préférences en matière de messages pour que les messages et les avis soient envoyés à une autre adresse électronique.

Ressources : Il s'agit d'une bibliothèque de liens menant aux documents de référence auxquels on a fréquemment accès, comme le Code de conduite, les procédures et les politiques relatives aux cours.

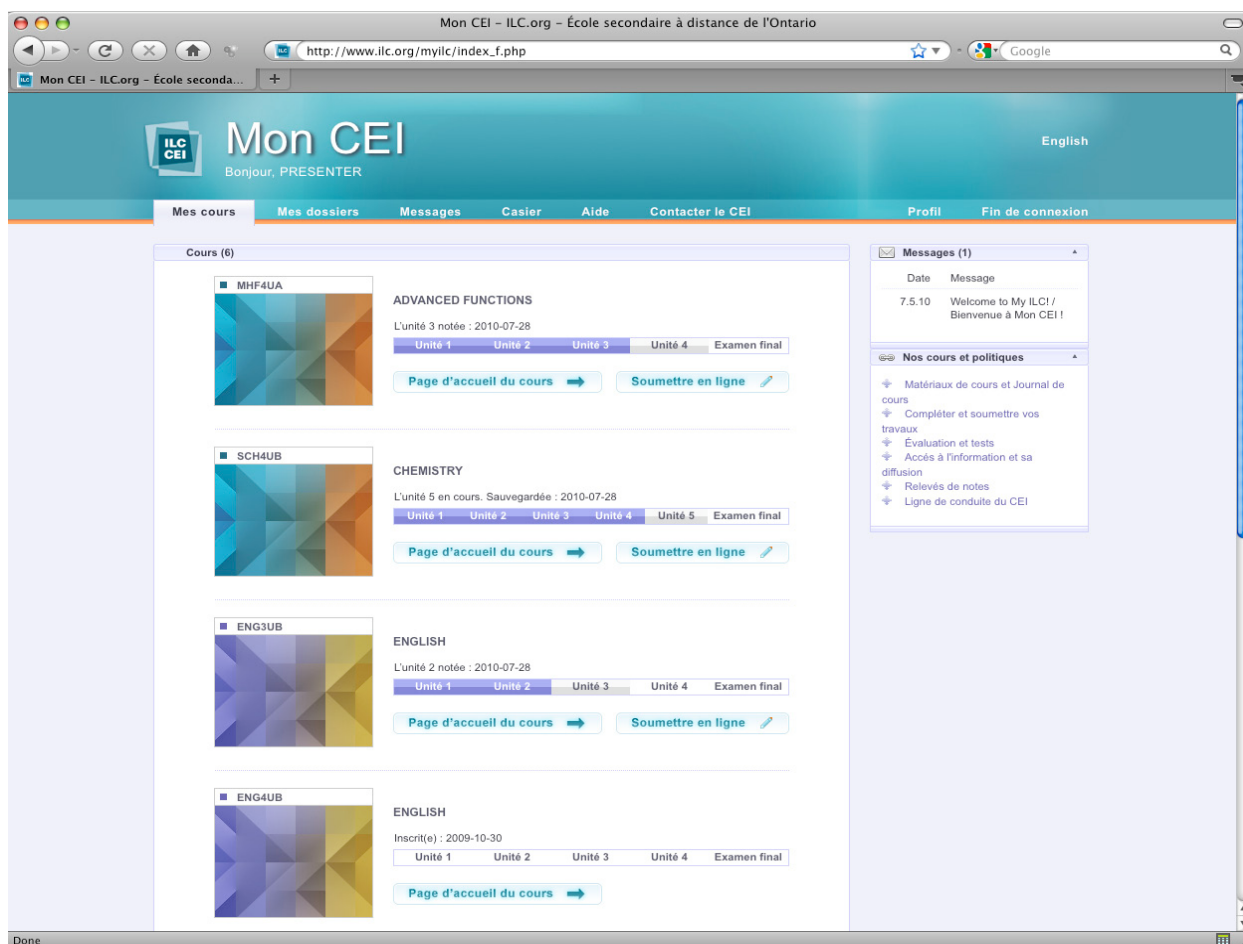
Contactez le CEI : Remplissez la demande en ligne et celle-ci sera envoyée directement à l'un des trois départements du CEI : Services aux apprenants, un enseignant pour obtenir de l'aide pour une leçon, ou soutien technique.

Soumettez vos travaux de cours en ligne

L'outil de soumission des travaux en ligne est une version électronique du journal de cours. Il est disponible pour la plupart des cours. Comme l'outil de soumission en ligne est intégré dans Mon CEI, il ne requiert aucun logiciel spécial pour y avoir accès. Tous les travaux doivent être soumis comme des fichiers de traitement de texte, donc l'élève doit avoir accès à *Microsoft Word*®, *OpenOffice Writer* ou à un programme équivalent. Les élèves peuvent utiliser cet outil pour soumettre leurs travaux de cours en ligne, et pour recevoir leurs notes et les commentaires du personnel enseignant.

On encourage les élèves à utiliser l'outil de soumission en ligne, s'il est disponible, pour remettre leurs travaux de cours. Cela leur permet d'éviter les frais de poste et de réduire les temps d'attente pour recevoir les commentaires du personnel enseignant. L'utilisation de l'outil de soumission des travaux en ligne n'est pas obligatoire, à moins d'indication contraire dans la description de cours.

Pour avoir tous les détails, veuillez consulter [les descriptions de cours](#) individuelles.



Obtenez votre diplôme

Les élèves inscrits au CEI peuvent accumuler des crédits pour obtenir un diplôme d'études secondaires de l'Ontario (DESO).

Ce qu'il vous faut : les conditions d'obtention du diplôme d'études secondaires

Les crédits nécessaires pour obtenir un diplôme d'études secondaires sont différents selon la date à laquelle l'élève a été inscrit à une école secondaire pour la première fois. Tous les diplômes nécessitent cependant un minimum d'études en anglais, en mathématiques, en sciences et dans d'autres domaines. Les élèves adultes pourraient obtenir des crédits pour les cours et les programmes de formation suivis en dehors de l'école secondaire.

Crédit pour l'éducation antérieure

Les élèves adultes peuvent obtenir des crédits pour les cours et les programmes de formation complétés en dehors de l'école secondaire. Seuls quatre crédits peuvent être suffisants pour obtenir le diplôme! Renseignez-vous sur l'obtention de crédits pour l'éducation antérieure. [Contactez le CEI.](#)

Tests GED

Les adultes qui désirent obtenir un certificat d'équivalence d'études secondaires peuvent passer les tests GED. Les tests GED s'adressent aux personnes de 18 ans ou plus qui ont quitté l'école depuis plus d'un an. Renseignez-vous sur [les tests GED](#).

Questions?

Si vous avez besoin d'aide pour savoir quelles conditions s'appliquent à votre cas, ou quels sont les cours dont vous avez besoin pour votre diplôme, veuillez contacter les [Services aux élèves du CEI](#).

Feuille de planification des diplômes

FEUILLE DE PLANIFICATION – DESO

Numéro d'élève du CEI

Nom

POUR OBTENIR LE DIPLOME D'ÉTUDES SECONDAIRES DE L'ONTARIO, VOUS DEVEZ AVOIR LES CRÉDITS SUIVANTS :	9 ^e ANNÉE	10 ^e ANNÉE	11 ^e ANNÉE	12 ^e ANNÉE
4 Français	Français	Français	Français	Français
3 Mathématiques (au moins 1 crédit en 11 ^e ou en 12 ^e année)				
2 Sciences				
1 English				
1 Histoire du Canada				
1 Géographie du Canada				
1 Éducation artistique	Mathématiques	Mathématiques	Mathématiques	1 crédit de Groupe 1, ou Groupe 2, ou Groupe 3 (seulement 1 crédit par Groupe)
1 Éducation physique et santé				
0,5 Éducation à la citoyenneté	Sciences	Sciences	1 crédit de Groupe 1, ou Groupe 2, ou Groupe 3 (seulement 1 crédit par Groupe)	Crédit optionnel
0,5 Exploration des choix de carrière				
Groupe 1 1 crédit supplémentaire en français, ou en English*, ou en langues autochtones, ou en sciences 1 crédit supplémentaire en français, ou en anglais, ou dans une troisième langue, ou en sciences humaines et sociales, ou en études canadiennes et mondiales, ou en orientation et formation au cheminement de carrière, ou en éducation coopérative **	Géographie du Canada	Histoire du Canada		Crédit optionnel
Groupe 2 1 crédit supplémentaire en English* 1 crédit supplémentaire en éducation physique et santé, ou en éducation artistique, ou en affaires et commerce, ** ou en éducation coopérative	English	Éducation à la citoyenneté (0,5 crédit) Exploration des choix de carrière (0,5 crédit)	Crédit optionnel	Crédit optionnel
Groupe 3 1 crédit supplémentaire en English* 1 crédit supplémentaire en sciences (11 ^e ou 12 ^e année), ou en éducation technologique (de la 9 ^e à la 12 ^e année), ou en éducation coopérative **	Éducation artistique	1 crédit de Groupe 1, ou Groupe 2, ou Groupe 3 (seulement 1 crédit par Groupe)	Crédit optionnel	Crédit optionnel
12 crédits optionnels				
Effectuer 40 heures de service communautaire	Éducation physique et santé	Crédit optionnel	Crédit optionnel	
Satisfaire à l'exigence en matière de compétences linguistiques	Crédit optionnel	Crédit optionnel	Crédit optionnel	
Évaluation écrite du diplôme				

*Dans les groupes 1, 2 et 3, un maximum de deux crédits d'English peuvent compter comme crédits obligatoires supplémentaires, l'un doit provenir du groupe 1 et l'autre soit du groupe 2, soit du groupe 3

**Un maximum de 2 crédits en éducation coopérative peuvent compter comme crédits obligatoires.

Vous pouvez utiliser cette feuille de planification pour tenir compte des crédits obligatoires et optionnels que vous avez obtenus et pour noter les crédits qu'il vous manque pour obtenir votre diplôme. Veuillez remplir cette feuille de planification avant de communiquer avec nos Services d'orientation.

Cours d'études secondaires

Vous trouverez des descriptions complètes des cours, y compris des cours préalables, en visitant ILC.org ou en cliquant directement sur le lien dans cet annuaire interactif.

Ressources de l'Annuaire

[Types de cours d'études secondaires](#)

[Comprendre le code de cours](#)

[Cours préalables](#)

[Matériel complémentaire](#)

Tableaux des cours de 9^e année

Veuillez consulter notre site Web pour de l'information sur la sortie de nouveaux cours.

COURS	APPLIQUÉ	THÉORIQUE	OUVERT
English	EAE1P-2 English		
Éducation artistique			AVI10-1 Arts visuels
Études canadiennes et mondiales	CGC1P-1 Principes de géographie du Canada		
Français	FRA1P-1 Français	FRA1D-1 Français	
Mathématiques	MFM1P-2 Méthodes de mathématiques		
Orientation et formation au cheminement de carrière			GLS10-2 Stratégies d'apprentissage pour réussir à l'école secondaire
Sciences	SNC1P-2 Sciences		

Tableaux des cours de 10^e année

Veuillez consulter notre site Web pour de l'information sur la sortie de nouveaux cours.

COURS	APPLIQUÉ	THÉORIQUE	OUVERT
Affaires et commerce			BBI20-2 Initiation aux affaires
English	EAE2P-2 English	EAE2D-2 English	
Études canadiennes et mondiales	CHC2P-2 Histoire du Canada depuis la Première Guerre mondiale	CHC2D-2 Histoire du Canada depuis la Première Guerre mondiale	CHV20-6 Éducation à la citoyenneté
Français	FRA2P-1 Français	FRA2D-1 Français	
Mathématiques	MFM2P-2 Méthodes de mathématiques	MPM2D-1 Principes de mathématiques	
Orientation et formation au cheminement de carrière			GLC20-6 Exploration de carrière
Sciences	SNC2P-2 Sciences	SNC2D-2 Sciences	

Tableaux des cours de 11^e année

Veuillez consulter notre site Web pour de l'information sur la sortie de nouveaux cours.

COURS DE 11 ^e ANNÉE	PRÉEMPLOI	PRÉCOLLÉGIAL	PRÉUNIVERSITAIRE/ PRÉCOLLÉGIAL	PRÉUNIVERSITAIRE	OUVERT
Affaires et commerce		BDI3C-2 Introduction à l'entrepreneuriat	BAF3M-2 Introduction à la comptabilité financière		
English				EAE3U-2 English	
Éducation physique et santé					PPZ30-1 Action santé
Français	FRA3E-1 Français	FRA3C-1 Français		FRA3U-1 Français	FCF30-1 Compétence fonctionnelle en lecture et écriture
Mathématiques	MEL3E-2 Mathématiques de la vie courante	MBF3C-2 Méthodes de Mathématiques	MCF3M-2 Modèles de fonctions	MCR3U-2 Fonctions	
Sciences		SBI3C-1 Biologie		SBI3U-1 Biologie	
				SCH3U-1 Chimie	
Sciences humaines et sociales					HPC30-1 Rôle parental

Tableaux des cours de 12^e année

Veuillez consulter notre site Web pour de l'information sur la sortie de nouveaux cours.

COURS DE 12 ^e ANNÉE	PRÉEMPLOI	PRÉCOLLÉGIAL	PRÉUNIVERSITAIRE/ PRÉCOLLÉGIAL	PRÉUNIVERSITAIRE	OUVERT
Affaires et commerce			BAT4M-2 Principes de comptabilité		
English				EAE4U-2 English	
Français	FRA4E-1 Français	FRA4C-1 Français		FRA4U-1 Français	
				FLO4U-1 Grandes œuvres de la littérature	
Mathématiques	MEL4E-2 Mathématiques de la vie courante	MAP4C-2 Méthodes de mathématiques		MCV4U-1 Calcul différentiel et vecteurs	
		MCT4C-2 Mathématiques de la technologie au collège		MHF4U-1 Fonctions avancées	
Sciences	SNC4E-1 Sciences	SPH4C-1 Physique		SBI4U-1 Biologie	
				SCH4U-1 Chimie	
				SPH4U-1 Physique	
Sciences humaines et sociales			HHS4M-1 Individus, familles et sociétés	HZT4U-1 Philosophie	



Affaires et commerce

Le programme affaires et commerce fournira une solide formation de base aux personnes qui désirent poursuivre des études et une formation dans des domaines spécialisés comme la gestion, les affaires internationales, le marketing, la comptabilité, la technologie de l'information et des communications ou l'entrepreneuriat. Il donnera aussi des habiletés pratiques aux personnes qui désirent aller directement en milieu de travail.

De nombreux cours du CEI comportent des composantes numériques interactives et utilisent des logiciels courants comme la suite *Microsoft Office*.

Cours Affaires et commerce du CEI :

- Initiation aux affaires
BBI2O-2, 10^e année, ouvert
- Introduction à la comptabilité financière
BAF3M-2, 11^e année, préuniversitaire/précollégial
- Introduction à l'entrepreneuriat
BDI3C-2, 11^e année, précollégial
- Principes de comptabilité financière
BAT4M-2, 12^e année, préuniversitaire/précollégial

Profil du cours du CEI :

Introduction à la comptabilité financière, BAF3M-2

Par une série de tutorats interactifs, on présente aux élèves une étude de cas de petite entreprise, Catherine Cleaning. Les élèves suivent Catherine Murphy qui lance sa propre entreprise et s'instruit sur le crédit, les immobilisations, le rapprochement des comptes, le marchandisage, et plus.



Éducation artistique

Cours d'arts du CEI :

- Arts visuels

AVI10-1 9^e année, ouvert

Profil des cours du CEI :

Arts visuels, AVI10-1

Les cours d'arts visuels sont axés sur la pratique en studio et l'appréciation de l'art; ils consistent principalement à étudier le caractère expressif de la façon dont nous voyons les objets, et à dessiner des objets que nous utilisons. Dans le modèle d'éducation à distance du CEI, non seulement les élèves étudient une vaste gamme d'arts visuels du Canada et d'autres cultures, mais encore ils créent des œuvres d'art et les soumettent pour obtenir des notes, pour ce faire, ils utilisent des fournitures artistiques qu'ils peuvent se procurer facilement.



Éducation physique et santé

Le cours Santé pour la vie est l'un des cours les plus populaires du CEI, il permet à l'élève qui suit un cours d'éducation à distance d'obtenir un crédit de cycle supérieur en santé et éducation physique.

Cours en santé du CEI :

- Action santé
[PPZ30-1](#), 11^e année, ouvert



English

Cours d'anglais/English du CEI :

- English

- [EAE1P-2](#), 9^e année, appliqué

- [EAE2P-2](#), 10^e année, appliqué

- [EAE2D-2](#), 10^e année, théorique

- [EAE3E-1](#), 11^e année, préemploi – en développement

- [EAE3C-1](#), 11^e année, précollégial – en développement

- [EAE3U-2](#), 11^e année, préuniversitaire

- [EAE4U-2](#), 12^e année, préuniversitaire



Études canadiennes et mondiales

Cours d'études canadiennes et mondiales du CEI :

- Principes de géographie du Canada
[CGC1P-1](#), 9^e année, appliqué
- Histoire du Canada depuis la Première Guerre mondiale
[CHC2D-2](#), 10^e année, théorique
[CHC2P-2](#), 10^e année, appliqué
- Éducation à la citoyenneté
[CHV20-6](#), 10^e année, ouvert



Français

- Français

[FRA1P-1](#), 9^e année, appliqué

[FRA1D-1](#), 9^e année, théorique

[FRA2P-1](#), 10^e année, appliqué

[FRA2D-1](#), 10^e année, théorique

[FRA3E-1](#), 11^e année, préemploi

[FRA3C-1](#), 11^e année, précollégial

[FRA3U-1](#), 11^e année, préuniversitaire

[FRA4E-1](#), 12^e année, préemploi

[FRA4C-1](#), 12^e année, précollégial

[FRA4U-1](#), 12^e année, préuniversitaire

- Compétence fonctionnelle en lecture et écriture

[FCF3O-1](#), 11^e année, ouvert

- Grandes œuvres de la littérature

[FLO4U-1](#), 12^e année, préuniversitaire



Mathématiques

Pour satisfaire aux exigences du monde dans lequel ils vivent, les élèves devront s'adapter à des conditions en constante évolution et apprendre de façon autonome. Ils devront avoir l'aptitude d'utiliser efficacement, la technologie et avoir des compétences pour traiter une foule de renseignements quantitatifs. Le programme-cadre de mathématiques de l'Ontario prépare les élèves à leurs futurs rôles dans la société.

Pour satisfaire aux attentes du programme-cadre, les cours de mathématiques du CEI sont conçus pour intégrer des technologies pertinentes dans l'apprentissage et les opérations mathématiques. La technologie ne sert pas à remplacer l'acquisition des compétences; elle est plutôt traitée comme un outil d'apprentissage qui aide les élèves à étudier tous les aspects des concepts. Les élèves inscrits à un cours de mathématiques du CEI se familiariseront avec les composantes numériques du cours, et dans de nombreux cours, ils utiliseront un programme logiciel spécialisé, fourni à titre de prêt, *The Geometer's Sketchpad*®.

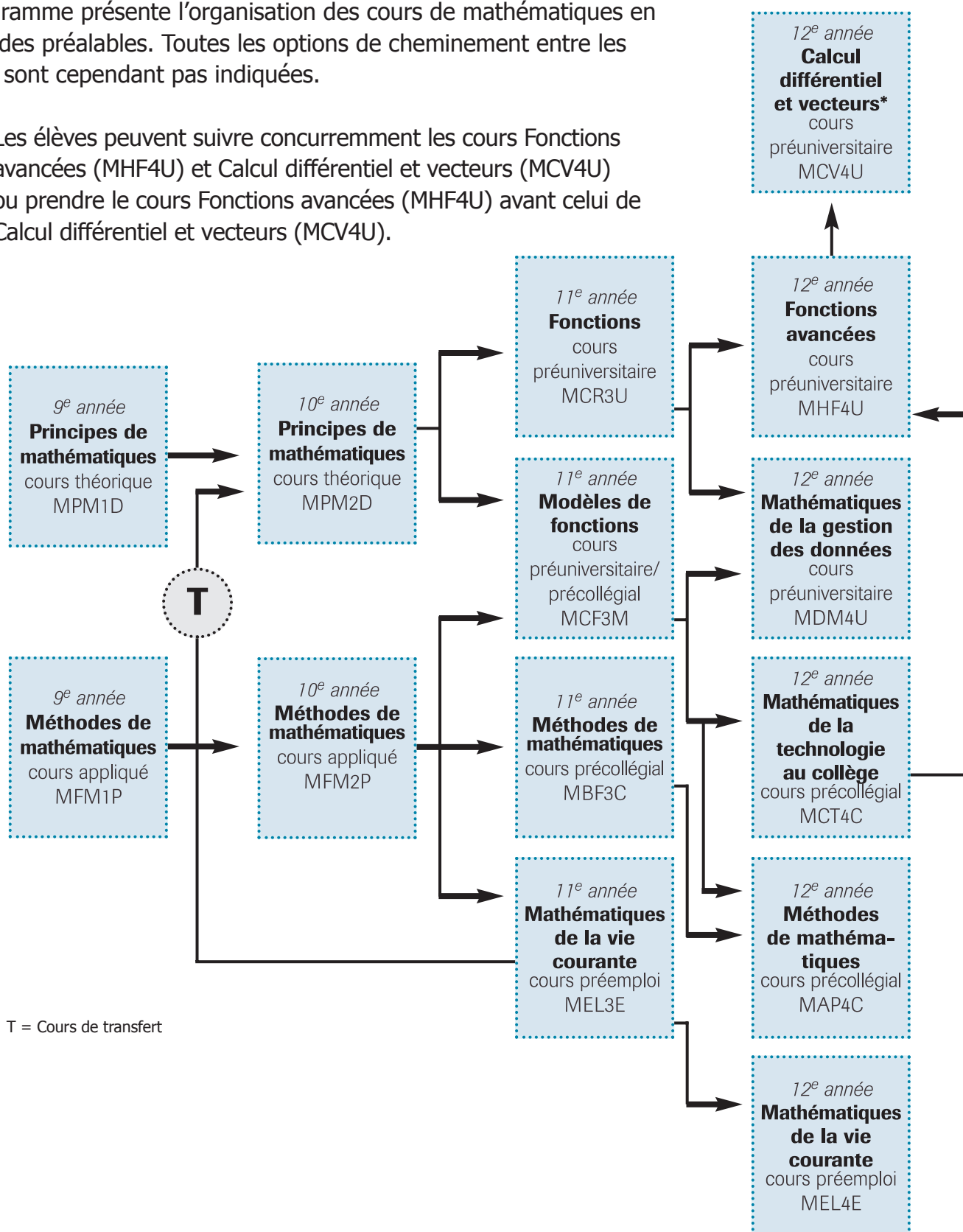
Cours de mathématiques du CEI :

- Méthodes de mathématiques
 - [MFM1P-2](#), 9^e année, appliqué
 - [MFM2P-2](#), 10^e année, appliqué
 - [MBF3C-2](#), 11^e année, précollégial
 - [MAP4C-2](#), 12^e année, précollégial
- Principes de mathématiques
 - [MPM2D-1](#), 10^e année, théorique
- Modèles de fonctions
 - [MCF3M-2](#), 11^e année, préuniversitaire/précollégial
- Fonctions
 - [MCR3U-2](#), 11^e année, préuniversitaire
- Mathématiques de la vie courante
 - [MEL3E-2](#), 11^e année, préemploi
 - [MEL4E-2](#), 12^e année, préemploi
- Calcul différentiel et vecteurs
 - [MCV4U-1](#), 12^e année, préuniversitaire
- Fonctions avancées
 - [MHF4U-1](#), 12^e année, préuniversitaire
- Mathématiques de la technologie au collège
 - [MCT4C-2](#), 12^e année, précollégial

Organigramme des préalables pour les cours de mathématiques des 11^e et 12^e années

L'organigramme présente l'organisation des cours de mathématiques en fonction des préalables. Toutes les options de cheminement entre les cours ne sont cependant pas indiquées.

Note : *Les élèves peuvent suivre concurremment les cours Fonctions avancées (MHF4U) et Calcul différentiel et vecteurs (MCV4U) ou prendre le cours Fonctions avancées (MHF4U) avant celui de Calcul différentiel et vecteurs (MCV4U).





Orientation et formation au cheminement de carrière

Les cours du programme en orientation et formation au cheminement de carrière sont conçus pour reconnaître les divers points forts, aptitudes et aspirations de tous les élèves, en leur donnant des connaissances et des compétences dont ils tireront profit toute leur vie.

Cours d'orientation et de formation au cheminement de carrière du CEI :

- Stratégies d'apprentissage pour réussir à l'école secondaire
[GLS10-2](#), 9^e année, ouvert
- Exploration de carrière
[GLC20-6](#), 10^e année, ouvert
- Planifier son avenir
GWL30-1, 11^e année, ouvert – en développement



Sciences

Les cours de sciences du CEI sont conçus pour une vaste gamme d'élèves, en tenant compte de leurs intérêts et d'éventuels objectifs postsecondaires. Certains cours ont été conçus pour servir de préparation à des études de spécialistes dans des domaines connexes aux sciences; d'autres ont été conçus pour des élèves qui ont l'intention de poursuivre des études postsecondaires, mais pas en sciences; et d'autres encore ont été conçus en ayant à l'esprit les besoins du milieu de travail.

Les attentes en matière de cours de sciences nécessitent une approche d'apprentissage active et expérimentale, et elles exigent que tous les élèves participent à des activités de laboratoire. Au CEI, nous répondons à ces attentes en recourant à toute une gamme de méthodes hors ligne et en ligne. Hors ligne, les élèves font des expériences de laboratoire chez eux en utilisant des articles ménagers courants, alors qu'en ligne ils visionnent des vidéos et utilisent des outils numériques interactifs, comme l'outil de dissection des grenouilles ou un microscope virtuel.

Cours de sciences du CEI :

- Sciences

- [SNC1P-2](#), 9^e année, appliqué

- [SNC2P-2](#), 10^e année, appliqué

- [SNC2D-2](#), 10^e année, théorique

- [SNC4E-1](#), 12^e année, préemploi

- Sciences de l'environnement

- SVN3E-1, 11^e année, préemploi – en développement

- Biologie

- [SBI3C-1](#), 11^e année, précollégial

- [SBI3U-1](#), 11^e année, préuniversitaire

- [SBI4U-1](#), 12^e année, préuniversitaire

- Chimie

- [SCH3U-1](#), 11^e année, préuniversitaire

- [SCH4U-1](#), 12^e année, préuniversitaire

- Physique

- SPH3U-2, 11^e année, préuniversitaire – en développement

- [SPH4C-1](#), 12^e année, précollégial

- [SPH4U-1](#), 12^e année, préuniversitaire



Sciences humaines et sociales

Cours de sciences humaines et sociales du CEI :

- Rôle parental
[HPC3O-1](#), 11^e année, ouvert
- Individus, familles et sociétés
[HHS4M-1](#), 12^e année, préuniversitaire / précollégial
- Philosophie : approches et problématiques
[HZT4U-1](#), 12^e année, préuniversitaire

Annexe

Sommaire des liens importants

Cours donnant droit à un crédit d'études secondaires

- [Renseignements généraux](#)
- [Liste des cours de 9^e année](#)
- [Liste des cours de 10^e année](#)
- [Liste des cours de 11^e année](#)
- [Liste des cours de 12^e année](#)

Diplôme d'études secondaires de l'Ontario

- [Conditions d'obtention du diplôme d'études secondaires \(DESO\)](#)

Ressources en matière d'inscription

- [Formulaire pour l'inscription et l'administration](#)
- [Inscription aux cours du secondaire : élèves de 18 ans et plus](#)
- [Inscription aux cours du secondaire : élèves de moins de 18 ans](#)
- [École de jour et programmes pour les groupes et les organisations communautaires](#)

Nos cours et politiques

- [Matériaux de cours et Mon CEI](#)
- [Compléter et soumettre vos travaux](#)
- [Évaluation et tests](#)
- [Accès à l'information et sa diffusion](#)
- [Relevés de notes](#)
- [Ligne de conduite du CEI](#)

Référence

- [À propos du CEI](#)
- [Tests GED](#)