

PLAN DE COURS

ECN-6961 : Économie et politique publique

NRC 84699 | Automne 2021

Mode d'enseignement : Distance-Hybride

Temps consacré : 3-0-6

Crédit(s) : 3

Ce cours présente de manière intuitive et accessible les principaux concepts et méthodes d'analyse économique, afin de mieux comprendre l'environnement économique et les décisions des autorités publiques au plan national et international. Il traite des concepts clés de la théorie microéconomique et macroéconomique – l'offre et la demande, l'utilité marginale décroissante, la structure de marché, l'inflation, les taux d'intérêt et le marché de l'emploi, etc. – et les applique à des cas concrets de politiques publiques.

La formation distance-hybride combine, en proportion variable, des activités de formation à distance asynchrones disponibles sur les sites de cours de monPortail et des séances obligatoires offertes à distance en mode synchrone, en direct, selon l'horaire indiqué. En fonction des directives de la santé publique, veuillez prendre note que, si des examens sous surveillance peuvent être réalisés sur le campus de l'Université Laval, ceux-ci peuvent se dérouler à un autre moment que la plage prévue pour les séances synchrones. Plus de détails seront fournis ultérieurement.

Plage horaire

Classe virtuelle synchrone		
mardi	08h30 à 11h20	Du 30 août 2021 au 10 déc. 2021
Sur Internet		
-	00h00 à 00h00	Du 30 août 2021 au 10 déc. 2021

Il se peut que l'horaire du cours ait été modifié depuis la dernière synchronisation avec Capsule. [Vérifier l'horaire dans Capsule](#)

Site de cours

<https://sitescours.monportail.ulaval.ca/ena/site/accueil?idSite=134307>

Coordonnées et disponibilités

Manuel Paradis

Enseignant

manuel.paradis.1@ulaval.ca

Soutien technique

CSTIP - Centre de services en TI et pédagogie

Pavillon Charles-De Koninck, local 0248

aide@cstip.ulaval.ca

Téléphone :

418-656-2131 poste 405222


418-656-5222

Informations techniques importantes

[Accéder à l'horaire du CSTIP](#) 

[Liste des navigateurs supportés](#) 

Avis important [concernant les appareils mobiles](#)  (iOS, Android, Chrome OS)

[TeamViewer](#)  est l'application utilisée par le CSTIP pour faire du soutien à distance. En exécutant cette application, vous permettez à un agent de soutien informatique de se connecter à votre poste pour vous aider.

[Activer sa licence Zoom ULaval](#) 

Sommaire

Description du cours	4
Introduction	4
Objectifs généraux	4
Approche pédagogique	4
Classe virtuelle	4
Feuille de route	4
Évaluations et résultats	5
Liste des évaluations	5
Informations détaillées sur les évaluations sommatives	6
Examen Intra (date à confirmer)	6
Examen Final (date à confirmer)	6
1. Introduction - Économie et politique publique	6
2. Offre et demande	7
3. Élasticité et efficacité	7
4. Les interventions de l'État dans l'économie, les biens publics et les externalités	7
5. Firmes et coûts	7
6. Les marchés	8
7. Les indicateurs macroéconomiques	8
8. Les tendances macroéconomiques	8
9. Les fluctuations macroéconomiques	8
10. La politique macroéconomique	8
Analyse de marché	9
Informations détaillées sur les évaluations formatives	9
Quiz de pratique	9
Quiz de validation technique	9
Déclaration d'intégrité relative aux travaux et aux examens	10
Barème de conversion	10
Règlements et politiques institutionnels	11
Politique à l'égard des retards aux évaluations	11
Politique en matière d'absence aux évaluations	12
Étudiants ayant un handicap, un trouble d'apprentissage ou un trouble mental	12
Matériel didactique	12
Liste du matériel obligatoire	12
Liste du matériel complémentaire	13
Spécifications technologiques	13
Bibliographie et annexes	14
Bibliographie	14

Description du cours

Introduction

Ce cours présente de manière intuitive et accessible les principaux concepts et méthodes d'analyse économique, afin de mieux comprendre l'environnement économique et les décisions des autorités publiques au plan national et international. Il traite des concepts clés de la théorie microéconomique et macroéconomique – l'offre et la demande, l'utilité marginale décroissante, la structure de marché, l'inflation, les taux d'intérêt et le marché de l'emploi – et les applique à des cas concrets de politiques publiques.

Objectifs généraux

Ce cours vise à outiller l'étudiant d'une compréhension de base complète des concepts microéconomiques et macroéconomiques importants. La compréhension de ces concepts est nécessaire à l'analyse des politiques publiques. Ce cours prépare aussi l'étudiant à suivre le cours ECN-6957 Analyse coût-avantage.

Approche pédagogique

La formation distance-hybride combine, en proportion variable, des activités de formation à distance asynchrones disponibles sur les sites de cours de monPortail et des séances obligatoires offertes à distance en mode synchrone, en direct, selon l'horaire indiqué. En fonction des directives de la santé publique, veuillez prendre note que, si des examens sous surveillance peuvent être réalisés sur le campus de l'Université Laval, ceux-ci peuvent se dérouler à un autre moment que la plage prévue pour les séances synchrones. Plus de détails seront fournis ultérieurement. Plage horaire pour les séances synchrones: Mardi 9h30 à 11h20. Les rencontres en synchrone seront d'une durée variable mais toujours durant la plage horaire prévue.

Classe virtuelle

Avant d'assister à une séance :

Il est indispensable de consulter [les tutoriels destinés aux étudiants](#).

Pour assister à une classe virtuelle :

Visitez la section *Classes virtuelles*, disponible dans le menu d'outils de votre site de cours pour vérifier l'horaire de vos classes virtuelles et pour y accéder.

Si vous y accédez avant votre enseignant, vous serez mis en attente. Lorsque votre enseignant sera connecté, vous serez dirigé automatiquement dans la classe virtuelle. Une fois dans la salle, il est fortement conseillé de faire un test audio en cliquant sur *Assistant configuration audio* dans l'onglet *Réunion* disponible dans le coin supérieur gauche.

Pour écouter une séance en différé :

Si l'enseignant l'autorise, vous aurez accès à l'enregistrement de vos classes virtuelles. Ces enregistrements seront disponibles dans cette même section, quand l'enseignant les aura publiés.

En cas de problème technique, veuillez contacter un agent du Centre de services en TI et pédagogie à l'adresse aide@cstip.ulaval.ca ou bien au (418) 656-2131 poste 5222.

Feuille de route

Le tableau ci-dessous présente les semaines d'activités prévues dans le cadre du cours.

Titre	Date
Aide à l'apprentissage	

Aide à l'apprentissage	31 août 2021
Introduction	
1. Introduction - Économie et politique publique	31 août 2021
Microéconomie	
2. Offre et demande	7 sept. 2021
3. Élasticité et efficacité	14 sept. 2021
4. Les interventions de l'État dans l'économie, les biens publics et les externalités	28 sept. 2021
5. Firmes et coûts	5 oct. 2021
6. Les marchés	12 oct. 2021
Examen intra - 30 octobre 2021 - 12h30 à 15h20	
Macroéconomie	
7. Les indicateurs macroéconomiques	2 nov. 2021
8. Les tendances macroéconomiques	9 nov. 2021
9. Les fluctuations macroéconomiques	23 nov. 2021
10. La politique macroéconomique	30 nov. 2021
Politiques publiques - lectures à faire au courant de la session	
11. Taxation	
12. Assurances	
13. Redistribution	
Examen final - 11 décembre 2021 - 12h30 à 15h20	

Note : Veuillez vous référer à la section *Feuille de route* de votre site de cours pour de plus amples détails.

Évaluations et résultats

Liste des évaluations

Sommatives			
Titre	Date	Mode de travail	Pondération
Examens (Somme des évaluations de ce regroupement)			40 %
Examen Intra (date à confirmer)	Le 30 oct. 2021 de 12h30 à 15h30	Individuel	20 %
Examen Final (date à confirmer)	Le 11 déc. 2021 de 12h30 à 15h30	Individuel	20 %
Quiz (Somme des évaluations de ce regroupement)			35 %
1. Introduction - Économie et politique publique	Le 8 sept. 2021 de 00h00 à 23h59	Individuel	3,5 %
2. Offre et demande	Le 15 sept. 2021 de 00h00 à 23h59	Individuel	3,5 %
3. Élasticité et efficacité	Le 29 sept. 2021 de 00h00 à 23h59	Individuel	3,5 %
4. Les interventions de l'État dans l'économie, les biens publics et les externalités	Le 6 oct. 2021 de 00h00 à 23h59	Individuel	3,5 %

5. Firmes et coûts	Le 13 oct. 2021 de 00h00 à 23h59	Individuel	3,5 %
6. Les marchés	Le 27 oct. 2021 de 00h00 à 23h59	Individuel	3,5 %
7. Les indicateurs macroéconomiques	Le 10 nov. 2021 de 00h00 à 23h59	Individuel	3,5 %
8. Les tendances macroéconomiques	Le 24 nov. 2021 de 00h00 à 23h59	Individuel	3,5 %
9. Les fluctuations macroéconomiques	Le 1 déc. 2021 de 00h00 à 23h59	Individuel	3,5 %
10. La politique macroéconomique	Le 8 déc. 2021 de 00h00 à 23h59	Individuel	3,5 %
Travail long (Somme des évaluations de ce regroupement)			25 %
Analyse de marché	À déterminer	Individuel	25 %

Formatives

Titre	Date	Mode de travail
Quiz de pratique	Disponible en tout temps	Individuel
Quiz de validation technique	Disponible en tout temps	Individuel
Déclaration d'intégrité relative aux travaux et aux examens	Disponible en tout temps	Individuel

Informations détaillées sur les évaluations sommatives

Examen Intra (date à confirmer)

Titre du questionnaire :	Examen intra
Période de disponibilité :	Le 30 oct. 2021 de 12h30 à 15h30
Tentatives :	1 tentative permise
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	20 %

Examen Final (date à confirmer)

Titre du questionnaire :	Examen final
Période de disponibilité :	Le 11 déc. 2021 de 12h30 à 15h30
Tentatives :	1 tentative permise
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	20 %

1. Introduction - Économie et politique publique

Titre du questionnaire :	1. Introduction - Économie et politique publique
Période de disponibilité :	Le 8 sept. 2021 de 00h00 à 23h59
Tentatives :	1 tentative permise

Mode de travail : Individuel
Pondération : 3,5 %
Directives : Vous avez 1 heure pour répondre au questionnaire. Vous devez répondre au questionnaire individuellement.

2. Offre et demande

Titre du questionnaire : [2. L'offre et la demande](#)
Période de disponibilité : Le 15 sept. 2021 de 00h00 à 23h59
Tentatives : 1 tentative permise
Mode de travail : Individuel
Pondération : 3,5 %
Directives : Vous avez 1 heure pour répondre au questionnaire. Vous devez répondre au questionnaire individuellement.

3. Élasticité et efficacité

Titre du questionnaire : [3. L'élasticité et l'efficacité](#)
Période de disponibilité : Le 29 sept. 2021 de 00h00 à 23h59
Tentatives : 1 tentative permise
Mode de travail : Individuel
Pondération : 3,5 %
Directives : Vous avez 1 heure pour répondre au questionnaire. Vous devez répondre au questionnaire individuellement.

4. Les interventions de l'État dans l'économie, les biens publics et les externalités

Titre du questionnaire : [4. Les interventions de l'État dans l'économie, les biens publics et les externalités](#)
Période de disponibilité : Le 6 oct. 2021 de 00h00 à 23h59
Tentatives : 1 tentative permise
Mode de travail : Individuel
Pondération : 3,5 %
Directives : Vous avez 1 heure pour répondre au questionnaire. Vous devez répondre au questionnaire individuellement.

5. Firmes et coûts

Titre du questionnaire : [5. Firmes et coûts](#)
Période de disponibilité : Le 13 oct. 2021 de 00h00 à 23h59
Tentatives : 1 tentative permise
Mode de travail : Individuel
Pondération : 3,5 %
Directives :

Vous avez 1 heure pour répondre au questionnaire. Vous devez répondre au questionnaire individuellement.

6. Les marchés

Titre du questionnaire : [6. Les marchés](#)
Période de disponibilité : Le 27 oct. 2021 de 00h00 à 23h59
Tentatives : 1 tentative permise
Mode de travail : Individuel
Pondération : 3,5 %

7. Les indicateurs macroéconomiques

Titre du questionnaire : [7. Les indicateurs macroéconomiques](#)
Période de disponibilité : Le 10 nov. 2021 de 00h00 à 23h59
Tentatives : 1 tentative permise
Mode de travail : Individuel
Pondération : 3,5 %
Directives :
Vous avez 1 heure pour répondre au questionnaire. Vous devez répondre au questionnaire individuellement.

8. Les tendances macroéconomiques

Titre du questionnaire : [8. Les tendances macroéconomiques](#)
Période de disponibilité : Le 24 nov. 2021 de 00h00 à 23h59
Tentatives : 1 tentative permise
Mode de travail : Individuel
Pondération : 3,5 %
Directives :
Vous avez 1 heure pour répondre au questionnaire. Vous devez répondre au questionnaire individuellement.

9. Les fluctuations macroéconomiques

Titre du questionnaire : [9. Les fluctuations macroéconomiques](#)
Période de disponibilité : Le 1 déc. 2021 de 00h00 à 23h59
Tentatives : 1 tentative permise
Mode de travail : Individuel
Pondération : 3,5 %
Directives :
Vous avez 1 heure pour répondre au questionnaire. Vous devez répondre au questionnaire individuellement.

10. La politique macroéconomique

Titre du questionnaire : [10. La politique macroéconomique](#)

Période de disponibilité :	Le 8 déc. 2021 de 00h00 à 23h59
Tentatives :	1 tentative permise
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	3,5 %
Directives :	Vous avez 1 heure pour répondre au questionnaire. Vous devez répondre au questionnaire individuellement.

Analyse de marché

Date de remise :	À déterminer
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	25 %
Remise de l'évaluation :	Boîte de dépôt
Directives de l'évaluation :	<p>Analyse d'un marché : à partir d'un exemple concret (article, dossier, capsule web, reportage) d'une politique publique récente (excluant les politiques en lien avec la pandémie de COVID-19), documentez les effets de cette politique sur un marché en comparant les effets prévus par la théorie et les effets réels observés. Documenter aussi, si possible, les effets sur un marché secondaire (substitution, complémentarité) en expliquant entre autres les mécanismes menant à un nouvel équilibre.</p> <p>Vous devez décrire l'industrie, les consommateurs, l'environnement concurrentiel, le contexte légal (taxe, subvention, quota, prix plancher, etc.) et la présence de distorsions ou d'externalité. Votre analyse doit inclure des statistiques sur le marché en question, des graphiques et des tableaux, et elle doit utiliser les concepts vus durant le cours. Vous devez aussi discuter de l'efficacité de ce marché en termes de surplus du consommateur, surplus du producteur et surplus social. Enfin, situez brièvement le marché en question dans le contexte macroéconomique canadien et discutez des effets de la pandémie du COVID-19.</p> <p>Votre travail doit compter au minimum 10 pages et au maximum 15 pages, et inclure une page couverture, une table des matières et une bibliographie (ces trois éléments sont exclus du compte du nombre de pages).</p>

Informations détaillées sur les évaluations formatives

Quiz de pratique

Titre du questionnaire :	Quiz de pratique
Période de disponibilité :	Disponible en tout temps
Tentatives :	Nombre illimité de tentatives permises (La moyenne des résultats sera calculée)
Mode de travail :	Individuel
Directives :	Ce quiz vise à vous pratiquer à répondre aux questionnaires au courant de la session.

Quiz de validation technique

Titre du questionnaire :	«« QUIZ DE VÉRIFICATION TECHNIQUE FSS »»
Période de disponibilité :	Disponible en tout temps
Tentatives :	Nombre illimité de tentatives permises (Le meilleur résultat sera conservé)

Mode de travail :

Individuel

Directives :



Le Centre APTI de la Faculté des Sciences Sociales met à votre disposition un **Quiz de vérification technique** qui vous aidera à établir si votre navigateur Internet peut supporter les différents objets multimédias qui sont souvent utilisés pendant une évaluation en ligne. Il vous sera aussi présenté les différents types de questions auxquelles vous pourriez avoir à faire face. Dans chaque type, un vidéo et un fichier audio peuvent vous être présentés. C'est pour cette raison que votre navigateur internet doit être mis à jour avant chaque évaluation.

Voici d'abord les types de questions :

- **Question à choix unique**
 - Avec ou sans justification
 - Un seul choix à effectuer
- **Question à choix multiples**
 - Avec ou sans justification
 - Un ou plusieurs choix à effectuer
- **Question à réponse courte**
 - Un mot ou une expression à saisir
- **Question à développement**
 - Une boîte de texte nous permet d'élaborer sur un sujet selon un nombre maximum de mots établi.
- **Question à associations**
 - Plusieurs choix doivent être associés ensemble
- **Question de mise en ordre**
 - Plusieurs choix doivent être mis en ordre

Alors nous vous invitons à commencer ce Quiz de vérification technique.

Déclaration d'intégrité relative aux travaux et aux examens

Titre du questionnaire :

[Déclaration d'intégrité relative aux travaux et aux examens](#)

Période de disponibilité :

Disponible en tout temps


Tentatives :

1 tentative permise

Mode de travail :

Individuel

Directives :

Je m'engage à respecter le [Règlement disciplinaire à l'intention des étudiants et étudiantes de l'Université Laval](#) . À ce sujet, je prends les engagements suivants:

Barème de conversion

Cote	% minimum	% maximum
A+	90	100

Cote	% minimum	% maximum
C+	60	64,99

A	85	89,99
A-	80	84,99
B+	75	79,99
B	70	74,99
B-	65	69,99

C	50	59,99
E	0	49,99

Règlements et politiques institutionnels

Règlement disciplinaire

Infractions relatives au bon ordre

Tout étudiant a une obligation de bon comportement dans un lieu universitaire ou à l'occasion d'une activité universitaire.

Infractions relatives aux études

Dans le but de préserver la crédibilité des attestations ou des diplômes délivrés et afin de s'assurer que les relevés de notes et les diplômes témoignent de la compétence et de la formation réelle des étudiants, il est interdit d'avoir des comportements répréhensibles associés au plagiat.

Pour en connaître davantage sur le plagiat et ses formes, vous pouvez consulter le site du [Bureau des droits étudiants](#), la capsule d'information [Citer ses sources et éviter le plagiat](#) et le site de la [Bibliothèque](#) pour savoir comment citer vos sources.

Tout étudiant qui commet une infraction au *Règlement disciplinaire à l'intention des étudiants de l'Université Laval* dans le cadre du présent cours, est passible des sanctions qui sont prévues dans ce règlement.

Consultez le règlement à l'adresse suivante : <http://ulaval.ca/reglement-disciplinaire>

Harcèlement et violence à caractère sexuel

La Faculté des sciences sociales condamne toute manifestation de harcèlement psychologique, de harcèlement sexuel et de toute autre forme de violence à caractère sexuel. Dans le cadre des activités universitaires sous sa responsabilité, elle s'engage à prendre tous les moyens à sa disposition pour prévenir les conduites (comportements, paroles, actes ou gestes) qui portent atteinte à la dignité ou à l'intégrité psychologique ou physique, les faire cesser et sanctionner.

Consultez le règlement à l'adresse suivante : <http://ulaval.ca/reglement-prevention-harcelement>

Visitez le site du Centre de prévention et d'intervention en matière de harcèlement : <https://www2.ulaval.ca/services-ul/harcelement.html>

Politique et directives relatives à l'utilisation de l'œuvre d'autrui aux fins des activités d'enseignement, d'apprentissage, de recherche et d'étude privée à l'Université Laval

L'Université s'est dotée d'une politique institutionnelle sur le droit d'auteur le 1er juin 2014. Les enseignants doivent effectuer par eux-mêmes une saine gestion de l'utilisation de l'œuvre d'autrui, et ce, en conformité avec la *Loi sur le droit d'auteur*.

La Politique a pour objet d'énoncer l'importance que l'Université accorde à la protection des droits des auteurs, d'établir les choix prioritaires qui doivent être faits par le Personnel enseignant relativement à l'utilisation de l'Œuvre d'autrui aux fins des activités d'enseignement, d'apprentissage, de recherche et d'étude privée et de définir un concept administratif de l'utilisation équitable de l'Œuvre d'autrui à ces fins.

Consultez la politique à l'adresse suivante : http://www.bibl.ulaval.ca/fichiers_site/bda/politique-oeuvre-autrui-ca-2014-85.pdf

Politique de la formation à distance

La Politique de la formation à distance établit les fondements de ce système de formation et garantit que la qualité des activités de formation à distance est égale à celle des autres activités de formation offertes par l'Université. La Politique précise les objectifs, définit les systèmes de formation disponibles à l'Université, formule les principes directeurs de la formation à distance et délimite les responsabilités des instances concernées, notamment celles des étudiants.

Consultez la politique à l'adresse suivante : <http://ulaval.ca/politique-formation-distance>

Politique à l'égard des retards aux évaluations

Les étudiants sont invités à prendre connaissance de la [Politique du Département à l'égard des retards aux évaluations](#) . Suivant les règles de cette politique, l'étudiant qui se présente en retard à un examen pourrait ne pas être admis.

Politique en matière d'absence aux évaluations

Les étudiants sont invités à prendre connaissance de la [Politique du Département d'économique à l'égard des absences aux évaluations](#) . Une absence non justifiée suivant les règles de cette politique entraînera une note de zéro à l'évaluation manquée.

Étudiants ayant un handicap, un trouble d'apprentissage ou un trouble mental

Les étudiants qui ont une **Lettre d'attestation d'accommodations scolaires** obtenue auprès d'un conseiller du **secteur Accueil et soutien aux étudiants en situation de handicap (ACSESH)** doivent contacter leur professeur au **début de la session** afin que des mesures d'accommodement pour la réalisation du cours ou lors des évaluations puissent être mises en place.

Ceux qui ont une déficience fonctionnelle ou un handicap, mais qui n'ont pas cette lettre doivent contacter le **secteur ACSESH** au (418) 656-2880, le plus tôt possible.

Pour les étudiants qui réaliseront leurs examens à l'extérieur du campus, il est également important de contacter le Bureau de soutien à l'enseignement à l'adresse accommodement@bse.ulaval.ca afin que les mesures d'accommodement soient mises en place adéquatement sur les lieux d'examen.

Le secteur ACSESH vous recommande fortement de vous prévaloir des services auxquels vous avez droit afin de pouvoir réussir vos études, sans discrimination ni privilège. Vous trouverez plus de détails sur ces services à l'adresse suivante: www.aide.ulaval.ca/situation-de-handicap/presentation/

Pour plus d'informations sur les évaluations, consultez la *Procédure de mise en application des accommodations ayant trait à la passation des examens pour les étudiants ayant une déficience fonctionnelle*: https://www.sgc.ulaval.ca/files/content/sites/aide/files/files/integration/depliant_acc_scolaire_dec2012.pdf

Matériel didactique

Liste du matériel obligatoire



Introduction à la microéconomie moderne

Auteur : Michael Parkin, Patrick González, Robin Bade

Éditeur : Éditions du Renouveau pédagogique (Saint-Laurent, Québec , 2011)

ISBN : 9782761330732



Introduction à la microéconomie moderne. Guide de l'étudiant.

Auteur : Avi J. Cohen, Pierre Chapleau, Patrick González, Robin Bade, Harvey B. King

Éditeur : Éditions du Renouveau pédagogique (Saint-Laurent, Québec , 2010)

ISBN : 9782761333054

Introduction à la macroéconomie moderne

Auteur : Michael Parkin, Robin Bade, Benoît Carmichael

Éditeur : Éditions du Renouveau pédagogique (Saint-Laurent, Québec , 2010)

ISBN : 9782761332392



Introduction à la macroéconomie moderne. Guide de l'étudiant
Auteur : Michael Parkin, Harvey B. King, Avi J. Cohen, Pierre Chapleau
Éditeur : Éditions du Renouveau pédagogique (Saint-Laurent , 2010)
ISBN : 9782761333047




Liste du matériel complémentaire

- Mankiw, G. N., & Taylor, M. P. (2019). *Principes de l'économie*. De Boeck Supérieur.
- Bellinger, W. K. (2015). *The economic analysis of public policy*. Routledge.
- Dunn, W. N. (2017). *Public policy analysis: An integrated approach*. Routledge.
- Gruber, J. (2016). *Public Finance and Public Policy*, 5-th ed. *New York: Worth*.
- Weimer, D. L., & Vining, A. R. (2017). *Policy analysis: Concepts and practice*. Taylor & Francis.

Spécifications technologiques

Afin d'accéder sans difficulté au contenu de votre cours sur monPortail, vous devez vous référer aux informations ci-dessous.

Liste des navigateurs supportés :

- [Google Chrome](#) 
- [Mozilla Firefox](#) 
- Safari
- Internet Explorer 11 et plus
- [Opera](#) 

Appareils mobiles

Il est important de préciser que l'utilisation des périphériques mobiles n'est pas officiellement supportée pour les sites de cours. La consultation des contenus est fonctionnelle pour la plupart des appareils sous Android et iOS, mais il existe certaines limites :

- les appareils mobiles sous Windows RT, BlackBerry et les iPhone 4 et 4S ne sont pas supportés;
- le contenu Flash n'est pas supporté, ce qui empêche la consultation des blocs de contenu audio-vidéo, de contenu Flash et de certaines présentations multimédias;
- la fonctionnalité de glisser-déposer n'est pas supportée, ce qui empêche la réalisation de certains questionnaires.

Team Viewer

TeamViewer est l'application utilisée par le CSTIP pour faire du soutien à distance. En exécutant cette application, vous permettrez à un agent de soutien informatique de se connecter à votre poste pour vous aider.

- [Accédez à TeamViewer pour Windows](#) 
- [Accédez à TeamViewer pour Mac](#) 

Bibliographie et annexes

Bibliographie

Parkin, M., Bade, R., & Gonzalez, P. (2010). *Introduction à la microéconomie moderne* (4^e éd.). ERPI.

Cohen, A., King, H., & Chapleau, P. (2010). *Introduction à la microéconomie moderne : Guide de l'étudiant* (4^e éd.). ERPI.

Parkin, M., Bade, R., & Carmichael, B. (2010). *Introduction à la macroéconomie moderne* (4^e éd.). ERPI.

Cohen, A., King, H., & Chapleau, P. (2010). *Introduction à la macroéconomie moderne : Guide de l'étudiant* (4^e éd.). ERPI.

Bellinger, W. K. (2015). *The economic analysis of public policy*. Routledge.

Dunn, W. N. (2017). *Public policy analysis: An integrated approach*. Routledge.

Gruber, J. (2016). *Public Finance and Public Policy*, 5-th ed. *New York: Worth*.

Mankiw, G. N., & Taylor, M. P. (2019). *Principes de l'économie*. De Boeck Supérieur.

Weimer, D. L., & Vining, A. R. (2017). *Policy analysis: Concepts and practice*. Taylor & Francis.