

PLAN DE COURS

ECN-1040 : Mesure des grandeurs économiques

NRC 84666 | Automne 2021

Mode d'enseignement : Présentiel

Temps consacré : 3-0-6	Crédit(s) : 3
------------------------	---------------

Les sources de données les plus fréquemment utilisées en économie. La façon dont ces données sont construites et leurs limites. Les techniques d'analyse simple de données économiques.

Plage horaire

Cours en classe			
mardi	15h30 à 18h20	DKN-1260	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=129143>

Coordonnées et disponibilités

Patrick Gonzalez

Enseignant

Patrick.Gonzalez@ecn.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

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	3
Objectif général du cours	3
Contenu du cours	3
Erreur dans un quiz ?	3
Approche pédagogique	3
Copyright	3
Mode d'encadrement	3
Feuille de route	3
Évaluations et résultats	4
Liste des évaluations	4
Informations détaillées sur les évaluations sommatives	4
1. Introduction	4
2. Les ressources et les emplois	5
3. Le TRE	5
4. Applications	5
5. Les moyennes et les indices de prix	5
Examen intra	5
6. Enchaînement	6
7. Taux de change et d'intérêt	6
8. La croissance	6
9. Stocks	6
10. Distribution	6
Examen final	7
Barème de conversion	7
Règlements et politiques institutionnels	7
Politique à l'égard des retards aux évaluations	8
Politique en matière d'absence aux évaluations	8
Étudiants ayant un handicap, un trouble d'apprentissage ou un trouble mental	8
Matériel didactique	8
Aide-mémoire	8
Tableaux de Statistique Canada	9
Institut de la statistique du Québec	10
Gouvernement du Québec	10
Gouvernement du Canada	10
Bibliographie et annexes	10
Bibliographie	10

Description du cours

Objectif général du cours

L'objectif du cours est de présenter à l'étudiant différentes manières de mesurer les phénomènes économiques comme la production ou le taux d'intérêt.

Contenu du cours

Le contenu du cours est détaillé dans la feuille de route. Les concepts suivants sont notamment exposés :

- Produit intérieur brut.
- Valeur ajoutée.
- Tableau des ressources et emplois.
- Dollars courants, constants et enchaînés.
- Productivité.
- Calcul de la contribution à la croissance.
- Calcul d'un taux de croissance annuel.

Erreur dans un quiz ?

Malgré tous mes efforts, des erreurs peuvent se glisser dans les quiz*. Si vous constatez une erreur, vous pouvez m'en aviser avant la fermeture du quiz. pour que je la corrige. Si ce nest pas possible, répondez de la manière qui vous semble la plus plausible et envoyez moi un courriel me signalant l'erreur et la manière dont vous l'avez résolue dans votre réponse.

* En particulier, les données de Statistique Canada font l'objet de continuelles mises à jour, ce qui peut entraîner une différence entre les nombres demandés dans le quiz et ceux qui apparaissent *aujourd'hui* dans les tableaux de Statistique Canada.

Approche pédagogique

Suivre ce cours, c'est compléter une série de quiz. Le but de ces quiz est de vous apprendre à rechercher et à interpréter des données économiques.

Copyright

Ce cours et tous les quiz qu'il inclut a été développé et écrit par Patrick González.

Mode d'encadrement

Le cours a été conçu pour être suivi à distance par l'étudiant, de manière autonome : l'étudiant lit le cours, répond aux quiz et contacte le professeur via le forum s'il a des questions. Cette année (A 2021), le cours se donnera pour la première fois en classe en présence du professeur. Le cours n'a toutefois pas changé et il demeure possible de compléter le cours sans se présenter en classe.

Les cours en classe reprendront essentiellement la matière présentée sur le site web. L'avantage de suivre le cours en classe est de pouvoir interagir directement avec le professeur.

Feuille de route

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

Semaine	Titre	Date
1	Introduction	31 août 2021
2-4	Le Tableau des ressources et des emplois	7 sept. 2021
5-7	Les indices	28 sept. 2021
	Examen intra	19 oct. 2021
8-9	Mesures monétaires	2 nov. 2021
10-11	Distribution	16 nov. 2021
	Examen final	7 déc. 2021

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
1. Introduction	Du 31 août 2021 à 15h30 au 12 sept. 2021 à 23h59	Individuel	5 %
2. Les ressources et les emplois	Du 6 sept. 2021 à 06h00 au 19 sept. 2021 à 23h59	Individuel	5 %
3. Le TRE	Du 13 sept. 2021 à 06h00 au 26 sept. 2021 à 23h59	Individuel	5 %
4. Applications	Du 20 sept. 2021 à 06h00 au 3 oct. 2021 à 23h59	Individuel	5 %
5. Les moyennes et les indices de prix	Du 27 sept. 2021 à 06h00 au 10 oct. 2021 à 23h59	Individuel	5 %
Examen intra	Le 19 oct. 2021 de 16h30 à 18h00	Individuel	25 %
6. Enchaînement	Du 11 oct. 2021 à 06h00 au 31 oct. 2021 à 23h59	Individuel	5 %
7. Taux de change et d'intérêt	Du 18 oct. 2021 à 06h00 au 7 nov. 2021 à 23h59	Individuel	5 %
8. La croissance	Du 25 oct. 2021 à 06h00 au 14 nov. 2021 à 23h59	Individuel	5 %
9. Stocks	Du 1 nov. 2021 à 06h00 au 21 nov. 2021 à 23h59	Individuel	5 %
10. Distribution	Du 8 nov. 2021 à 06h00 au 28 nov. 2021 à 23h59	Individuel	5 %
Examen final	Le 14 déc. 2021 de 15h30 à 17h00	Individuel	25 %

Informations détaillées sur les évaluations sommatives

1. Introduction

Titre du questionnaire :	1. Introduction
Période de disponibilité :	Du 31 août 2021 à 15h30 au 12 sept. 2021 à 23h59
Tentatives :	1 tentative permise
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	5 %
Directives :	Ce questionnaire couvre les deux onglets « Introduction » et « Le PIB ». Écrivez vos réponse avec soin : la machine ne peut pas deviner que « Kebec » signifie pour vous « Québec ». Employez une virgule pour démarquer les décimales. S'il faut arrondir, 4,3 devient 4 et 4,7 devient 5. Si on vous demande un chiffre entier, écrivez 7 plutôt que « sept ».

2. Les ressources et les emplois

Titre du questionnaire :	2. Les ressources et les emplois
Période de disponibilité :	Du 6 sept. 2021 à 06h00 au 19 sept. 2021 à 23h59
Tentatives :	1 tentative permise
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	5 %
Directives :	Ce test traite des sujets abordés dans l'onglet <i>La production et la valeur ajoutée</i> .

3. Le TRE

Titre du questionnaire :	3. Le TRE
Période de disponibilité :	Du 13 sept. 2021 à 06h00 au 26 sept. 2021 à 23h59
Tentatives :	1 tentative permise
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	5 %

4. Applications

Titre du questionnaire :	4. Applications
Période de disponibilité :	Du 20 sept. 2021 à 06h00 au 3 oct. 2021 à 23h59
Tentatives :	1 tentative permise
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	5 %

5. Les moyennes et les indices de prix

Titre du questionnaire :	5. Moyennes et indices de prix
Période de disponibilité :	Du 27 sept. 2021 à 06h00 au 10 oct. 2021 à 23h59
Tentatives :	1 tentative permise
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	5 %

Examen intra

Titre du questionnaire :	Examen intra
Période de disponibilité :	Le 19 oct. 2021 de 16h30 à 18h00
Tentatives :	1 tentative permise
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	25 %

6. Enchaînement

Titre du questionnaire :	6. Enchaînement
Période de disponibilité :	Du 11 oct. 2021 à 06h00 au 31 oct. 2021 à 23h59
Tentatives :	1 tentative permise
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	5 %

7. Taux de change et d'intérêt

Titre du questionnaire :	7. Taux de change et d'intérêt
Période de disponibilité :	Du 18 oct. 2021 à 06h00 au 7 nov. 2021 à 23h59
Tentatives :	1 tentative permise
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	5 %

8. La croissance

Titre du questionnaire :	8. Croissance
Période de disponibilité :	Du 25 oct. 2021 à 06h00 au 14 nov. 2021 à 23h59
Tentatives :	1 tentative permise
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	5 %

9. Stocks

Titre du questionnaire :	9. Stocks
Période de disponibilité :	Du 1 nov. 2021 à 06h00 au 21 nov. 2021 à 23h59
Tentatives :	1 tentative permise
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	5 %

10. Distribution

Titre du questionnaire :	10. Distribution
Période de disponibilité :	Du 8 nov. 2021 à 06h00 au 28 nov. 2021 à 23h59
Tentatives :	1 tentative permise

Mode de travail : Individuel
Pondération : 5 %

Examen final

Titre du questionnaire : [Examen final](#)
Période de disponibilité : Le 14 déc. 2021 de 15h30 à 17h00
Tentatives : 1 tentative permise
Mode de travail : Individuel
Pondération : 25 %

Barème de conversion

Cote	% minimum	% maximum
A+	90	100
A	85	89,99
A-	80	84,99
B+	75	79,99
B	70	74,99
B-	66	69,99

Cote	% minimum	% maximum
C+	63	65,99
C	60	62,99
C-	56	59,99
D+	53	55,99
D	50	52,99
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

Aide-mémoire

Unités

Millier (k) 1 000

Million (M) 1 000 000

Milliard (G) 1 000 000 000

Tableaux de Statistique Canada

PIB (produit intérieur brut)

Les deux tableaux suivants sont très semblables ; le premier emploie la classification SCIAN et propose plusieurs agrégats (par exemple, les industries productrices de biens) ; le second emploie la classification CIES.

[Produit intérieur brut \(PIB\) aux prix de base, par industries, provinces et territoires \(x 1 000 000\)](#)

[Produit intérieur brut \(PIB\) aux prix de base, selon le secteur et l'industrie, provinciaux et territoriaux \(x 1 000 000\)](#)

Approche de production

[Production, selon le secteur et l'industrie, provinciaux et territoriaux \(x 1 000 000\)](#)

Approche de revenus

[Produit intérieur brut, en termes de revenus, provinciaux et territoriaux, annuel \(x 1 000 000\)](#)

Approche de dépenses

[Produit intérieur brut, en termes de dépenses, provinciaux et territoriaux, annuel \(x 1 000 000\)](#)

TRE (tableau des ressources et emplois)

[Tableaux des ressources et des emplois, niveau sommaire, provinciaux et territoriaux \(x 1 000 000\)](#)

[Tableaux des ressources et des emplois, niveau détail, provinciaux et territoriaux \(x 1 000\)](#)

Emploi (main d'oeuvre)

[Emploi selon l'industrie, données mensuelles non désaisonnalisées](#)

Capital

[031-0005 Flux et stocks de capital fixe non résidentiel, selon des industries et actifs, Canada, provinces et territoires](#)

[031-0007 Flux et stocks de capital fixe non résidentiel, pour l'ensemble des industries, selon les actifs, Canada, provinces et territoires](#)

[031-0008 Flux et stocks de capital fixe résidentiel, Canada, provinces et territoires](#)

Divers

[Fermes classées selon le type d'exploitation agricole](#)

Codes

[Codes des industries des entrées-sorties \(CIES\)](#)

[Codes des produits de base \(CPES\)](#)

[Codes de la demande finale des entrées-sorties \(CDFES\) ↗](#)

[Système de classification des industries de l'Amérique du Nord \(SCIAN\) Canada 2017 ↗](#)

[Système de classification des industries de l'Amérique du Nord \(SCIAN\) Canada 2012 ↗](#)

[Système de classification des produits de l'Amérique du Nord \(SPAN\) Canada 2017 ↗](#)

[Correspondance CIES/SCIAN ↗](#)

Institut de la statistique du Québec

[Commerce international ↗](#)

[Le Québec chiffres en main, édition 2017 ↗](#), Institut de la statistique du Québec.

[Panorama des régions du Québec ↗](#), Institut de la statistique du Québec.

Gouvernement du Québec

[Registre des entreprises ↗](#)

[SEAO \(Système électronique d'appel d'offres du Gouvernement du Québec\) ↗](#)

Gouvernement du Canada

[Base de données sur le commerce international canadien de marchandises \(CICM\) ↗](#)

[Données sur le commerce en direct \(DCD\) ↗](#)

Bibliographie et annexes

Bibliographie

<http://www.stat.gouv.qc.ca/quebec-chiffre-main/qcmfr.htm> ↗

<http://www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/profils/panorama-regions.html> ↗

 [baromètre-industriel-québécois-6e-edition.pdf](#)