

## PLAN DE COURS

# ECN-3110 : Organisation industrielle

NRC 84403 | Automne 2023

Préalables : ECN 2020
-----------------------

Mode d'enseignement : Présentiel
----------------------------------

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

Le but est d'analyser la structure, le comportement et la performance des industries canadiennes. Les autres sujets traités sont : intégration verticale, relation entre tarifs et structure de marché, stratégie industrielle canadienne, politique compétitive canadienne et réglementation gouvernementale des entreprises.

## Plage horaire

Cours en classe			
lundi	12h30 à 15h20	<a href="#">DES-2225</a>	Du 5 sept. 2023 au 15 déc. 2023

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=156693>

## Coordonnées et disponibilités

Patrick Gonzalez

*Enseignant*

[Patrick.Gonzalez@ecn.ulaval.ca](mailto: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](mailto: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.

### Plateformes de vidéoconférence institutionnelles

Voici l'information essentielle pour vous connecter à l'une ou l'autre de nos plateformes de vidéoconférence institutionnelles.

[Microsoft Teams ULaval](#) 

[Zoom ULaval](#) 

# Sommaire

---

<b>Description du cours</b> .....	<b>4</b>
Introduction .....	4
Objectifs généraux .....	4
Objectifs spécifiques .....	4
Approche pédagogique .....	4
<b>Contenu et activités</b> .....	<b>4</b>
<b>Évaluations et résultats</b> .....	<b>5</b>
Liste des évaluations .....	5
Informations détaillées sur les évaluations sommatives .....	5
Intra .....	5
Recherche préliminaire .....	5
Examen final .....	6
Portrait d'industrie .....	6
Barème de conversion .....	6
Règlements et politiques institutionnels .....	6
Évaluation de la qualité du français .....	7
Politique à l'égard des retards aux évaluations .....	7
Politique en matière d'absence aux évaluations .....	7
Étudiants ayant une situation de handicap liée à une limitation fonctionnelle .....	7
<b>Matériel didactique</b> .....	<b>7</b>
Liens .....	7
<b>Bibliographie et annexes</b> .....	<b>8</b>
Bibliographie .....	8

# Description du cours

---

## Introduction

L'organisation industrielle traite de nombreux phénomènes économiques observés au niveau microéconomique sur les marchés. À la base, les enseignements de l'organisation industrielle doivent fonder une approche économique des politiques publiques en matière de concurrence, de réglementation et de développement économique.

## Objectifs généraux

L'organisation industrielle est un sujet qui a été traité de manière très spéculative depuis une quarantaine d'années. Un véritable bestiaire de modèles ont été développés pour expliquer tous les comportements imaginables (observés ou non) dans le monde industriel. La recherche actuelle est plus empirique mais ne parvient pas à franchir le fossé qui la sépare de la théorie, sans laquelle on n'a tout simplement pas d'objet scientifique.

Malgré ces écueils, l'organisation industrielle est un sujet vivant parce qu'il y a une demande pour l'analyse économique dans le monde réglementaire. On a besoin d'économistes dans les régions, au bureau de la concurrence, dans les associations qui représentent les industries et chez tous les boîtes de consultants qui les épaulent. Sur le terrain, le catalogue de modèles est un langage utile et les techniques empiriques de base sont des outils pratiques et usuels.

J'aborde donc le cours dans l'intention de former des étudiants afin de travailler dans le secteur réglementaire. J'enseigne les modèles parce qu'ils sont utiles, pas dans l'idée qu'on puisse en développer d'autres encore plus abscons. La moitié des points de l'évaluation est allouée pour la réalisation d'un portrait d'industrie, un outil empirique de base pour produire des analyses intelligentes et pertinentes.

C'est un cours pensé pour l'étudiant qui aime la microéconomie appliquée et qui se demande comment on peut en faire un métier.

## Objectifs spécifiques

L'étudiant doit produire le portrait d'une industrie. Il y développera des compétences qui lui seront utiles dans son cheminement professionnel.

## Approche pédagogique

Cour magistral.

## Contenu et activités

---

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

Titre	Date
<a href="#">Portrait d'une industrie</a>	11 sept. 2023
<b>1. Introduction</b> Présentation du cours. Révision des structures de marché usuelles. Concepts de base en organisation industrielle.	11 sept. 2023
<b>2. Tableau des ressources et des emplois</b> Copie d'une section du cours « ECN-1040 Mesure des grandeurs économiques » où je présente le tableau des ressources et des emplois (TRE) dont vous devrez vous servir. Portrait d'industrie.	18 sept. 2023
<b>3. Institutions</b> Institutions. Intégration verticale.	25 sept. 2023
<b>4. Prix</b>	2 oct. 2023

Prix.Bases de théorie des jeux.	
Action de grâce (9 octobre)	
5. Concurrence oligopolistique	16 oct. 2023
6. Théorie des jeux II Examen intra.Théorie des jeux.	23 oct. 2023
Semaine de lecture (30 octobre)	
7. Cartels et prédation Remise du travail préliminaire.	6 nov. 2023
8. Produits différenciés	20 nov. 2023
9. Signal	27 nov. 2023
10. Règlementation	13 nov. 2023
11. Plateformes	4 déc. 2023
Examen final	11 déc. 2023
Remise du travail final	18 déc. 2023

Note : Veuillez vous référer à la section *Contenu et activités* de votre site de cours pour de plus amples détails.

## Évaluations et résultats

### Liste des évaluations

Sommatives			
Titre	Date	Mode de travail	Pondération
Intra	Le 23 oct. 2023 de 12h30 à 14h00	Individuel	15 %
Recherche préliminaire	Dû le 6 nov. 2023 à 12h30	Individuel	15 %
Examen final	Le 11 déc. 2023 de 12h30 à 15h20	Individuel	35 %
Portrait d'industrie	Dû le 18 déc. 2023 à 12h30	Individuel	35 %

### Informations détaillées sur les évaluations sommatives

#### Intra

Date et lieu :	Le 23 oct. 2023 de 12h30 à 14h00 , En classe
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	15 %
Matériel autorisé :	Calculatrice numérique.

#### Recherche préliminaire

Date de remise :	6 nov. 2023 à 12h30
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	15 %

Remise de l'évaluation : [Boîte de dépôt](#)

---

## Examen final

Date et lieu : Le 11 déc. 2023 de 12h30 à 15h20 , À déterminer  
Mode de travail : Individuel  
Pondération : 35 %  
Matériel autorisé : Calculatrice numérique.

---

## Portrait d'industrie

Date de remise : 18 déc. 2023 à 12h30  
Mode de travail : Individuel  
Pondération : 35 %  
Remise de l'évaluation : [Boîte de dépôt](#)

## 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](http://www.bibl.ulaval.ca/fichiers_site/bda/politique-oeuvre-autrui-ca-2014-85.pdf)

## Évaluation de la qualité du français

La qualité du français est un élément important d'un portrait réussi d'une industrie. Cf. l'onglet « Rédaction » de la section sur le portrait d'une industrie pour plus de détails. En particulier, éviter les fautes d'orthographe : une ou deux fautes dans l'ensemble du texte est sans conséquence mais une ou deux fautes par page peut vous faire perdre jusqu'à 5 % des points. La qualité du français ne se limite toutefois pas à l'orthographe.


## 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 une situation de handicap liée à une limitation fonctionnelle

Afin de bénéficier de mesures d'accommodement pour les cours ou les examens, un rendez-vous avec une conseillère ou un conseiller du Centre d'aide aux étudiants travaillant en **accueil et soutien spécialisé en situation de handicap (ACSESH)** est nécessaire. Pour ce faire, les étudiants présentant une situation de handicap liée à une limitation fonctionnelle permanente doivent visiter le site [monPortail.ulaval.ca/accommodement](http://monPortail.ulaval.ca/accommodement)  et prendre un rendez-vous, le plus tôt possible.

Au cours de la semaine qui suit l'autorisation des mesures, l'activation des mesures doit être effectuée dans [monPortail.ulaval.ca/accommodement](http://monPortail.ulaval.ca/accommodement)  pour assurer leur mise en place.

Les étudiants ayant déjà obtenu des mesures d'accommodements scolaires doivent procéder à l'activation de leurs mesures pour les cours et/ou les examens dans [monPortail.ulaval.ca/accommodement](http://monPortail.ulaval.ca/accommodement)  afin que celles-ci puissent être mises en place. Notez que l'activation doit s'effectuer au cours des 2 premières semaines de cours.

## Matériel didactique

---

## Liens

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 \(x 1 000 000\)](#) ↗

### TRE (tableau des ressources et emplois)

▀ Le TRE permet de savoir par quel canaux et à quelle échelle les intrants et les extrants sont distribués dans l'économie.

[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](#) ↗

## Québec

[Registre des entreprises](#) ↗

### Commerce extérieur

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

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

## Codes

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

[Classification des industries, des produits et de la demande finale](#) ↗ (codes CIES)

[CPES - Classification des produits des comptes entrées - sorties](#) ↗

[Codes de la demande finale des entrées-sorties \(CDFES\), 2009](#) ↗

## Bureau de la concurrence

\* [Fusions — Lignes directrices pour l'application de la loi](#) ↗

\* [Remember Stacker? Another Look at “Killer” Acquisitions in the Digital Economy](#) ↗

## Intégration verticale

\*  [Coase.pdf](#)

\* Lecture obligatoire pour l'examen final.

## Bibliographie et annexes

---

### Bibliographie



- Bain** Joe S., *Industrial Organization*, Londres : Wiley, 1959.
- Baumol** William J. et alii, *Contestable markets and the theory of industry structure*, San Diego : Harcourt Brace Jovanovich, 1988, 538 p.
- Belleflamme** Paul et Peitz Martin, *The Economics of Platforms: Concepts and Strategy*, Cambridge, United Kingdom New York, NY Port Melbourne New Delhi Singapore : Cambridge University Press, 2021, 256 p., DOI: [10.1017/9781108696913](https://doi.org/10.1017/9781108696913).
- Belleflamme** Paul et Peitz Martin, *Industrial organization: markets and strategies*, Cambridge, United Kingdom : Cambridge University Press, 2015, 799 p.
- Berg** Sanford V. et Tschirhart John, *Natural monopoly regulation: principles and practice*, Cambridge [England]; New York : Cambridge University Press, 1988, 564 p.
- Boccard** Nicolas, *Industrial Organization a Contract Based Approach*, S.l. : Autor-editor, 2010, <http://hdl.handle.net/10256/3202>.
- Carroll** Glenn et Hannan Michael T. (dir.), *Organizations in industry: strategy, structure, and selection*, New York : Oxford University Press, 1995, 379 p.
- Chamberlin** Edward Hastings, *The Theory of Monopolistic Competition*, Cambridge, Massachusetts : Harvard University Press, 1958.
- Church** Jeffrey R. et Ware Roger, *Industrial Organization: A Strategic Approach*, Boston : Irwin McGraw-Hill, 2000, 926 p.
- Crew** Michael A. et Kleindorfer Paul R., *The economics of public utility regulation*, Cambridge, Mass : MIT Press, 1986, 304 p.
- Fujita** Masahisa et alii, *The spatial economy: cities, regions and international trade*, Cambridge, Mass : MIT Press, 1999, 367 p.
- Kahn** Alfred E., *The economics of regulation: principles and institutions*, Cambridge, Mass : MIT Press, 1988, 2 p.
- Laffont** Jean-Jacques et Tirole Jean, *A Theory of Incentives in Procurement and Regulation*, Cambridge (Mass.) : MIT press, 1993.
- MacNeil** Janine et alii, *Fundamentals of Canadian Competition Law*, Toronto : Carswell, 2015.
- Motta** Massimo, *Competition Policy: Theory and Practice*, Cambridge : Cambridge Univ. Press, 2009, 616 p.
- Musgrove** James B., *Fundamentals of Canadian Competition Law*, Toronto : Carswell, 2010, 514 p.
- Putterman** Louis G. et Kroszner Randy (dir.), *The Economic nature of the firm: a reader*, Cambridge [Cambridgeshire]; New York : Cambridge University Press, 1986, 371 p.
- Robinson** Joan, *The Economics of Imperfect Competition*, Londres : MacMillan, 1933.
- Sherman** Roger, *The regulation of monopoly*, Cambridge; New York : Cambridge University Press, 1989, 315 p.
- Spulber** Daniel F., *Market microstructure: intermediaries and the theory of the firm*, Cambridge; New York : Cambridge University Press, 1998, 374 p.
- Tirole** Jean, *The theory of industrial organization*, Cambridge, Mass : MIT Press, 1988, 479 p.
- Tirole** Jean, *Concurrence imparfaite*, Paris : Economica, 1985, 133 p.
- Train** Kenneth, *Optimal regulation: the economic theory of natural monopoly*, Cambridge, Mass : MIT Press, 1991, 338 p.
- Trebilcock** M. J. (dir.), *The law and economics of Canadian competition policy*, Toronto; Buffalo : University of Toronto Press, 2002, 804 p.
- Vives** Xavier, *Oligopoly pricing: old ideas and new tools*, Cambridge, Mass : MIT Press, 1999, 425 p.
- Waldman** Don E. et Jensen Elizabeth Jane, *Industrial Organization: Theory and Practice*, Boston : Pearson, 2013, 731 p.
- Waterson** Michael, *Economic theory of the industry*, Cambridge [Cambridgeshire]; New York : Cambridge University Press, 1984, 243 p.
- Wilson** Robert et Wilson Robert, *Nonlinear Pricing*, New York, NY : Oxford Univ. Press, 1993, 429 p.