

PLAN DE COURS

ECN-1150 : Économie de l'environnement

NRC 14053 | Hiver 2026

Formule d'enseignement : À distance

Temps consacré : 3-0-6 Crédit(s) : 3

Analyse économique, aspects théoriques et pratiques des problèmes environnementaux et des solutions qui peuvent y être proposées : politiques de contrôle des émissions polluantes (taxation des émissions de polluants, droits de pollution négociables, réglementations utilisées actuellement, etc.); propositions des économistes quant à l'évaluation monétaire des bénéfices et des coûts relatifs à la protection de l'environnement; problèmes d'actualité, tel l'effet de serre.

Cette section de cours est offerte en formule à distance et peut contenir des activités de formation en ligne synchrones, à une date et une heure précises et des activités de formation en ligne qui se déroulent en temps différé. Les examens sous surveillance nécessitent un déplacement sur le campus ou dans l'un des centres d'examen hors campus, au choix de l'étudiante et de l'étudiant. Ils ont lieu en soirée ou la fin de semaine et, s'il y a lieu, peuvent donc se dérouler à un autre moment que la plage prévue pour les séances synchrones.

Pour connaître le local du cours et des évaluations, consultez le site de cours.

Plage horaire

Sur Internet		
-	00h00 à 00h00	Du 12 janv. 2026 au 24 avr. 2026

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=184135>

Coordonnées et disponibilités

Carlos Ordás Criado
Enseignant
DeSève, 2286
carlos.ordas@ecn.ulaval.ca
Tél. : 4186562131 poste 405123

Disponibilités

Une permanence est proposée les mercredis de 11h à 13h sur rendez-vous pris par courriel auprès de l'enseignant pendant les semaines d'enseignement, sauf le jour de l'examen. Vous pouvez aussi me contacter spontanément sur MS Teams pendant ces heures lorsque vous voyez ma pastille de couleur verte. Veuillez privilégier de poser vos questions sur le forum, ça aide vraiment à clarifier les contenus au bénéfice de

Virginie Martin
Auxiliaire d'enseignement
virginie.martin.2@ulaval.ca

Disponibilités

L'auxiliaire épaulera le professeur pour répondre aux questions posées sur les différents thèmes du cours dans le forum.

Nous vous encourageons à utiliser le forum afin que vos camarades puissent consulter vos questions ainsi que les réponses. Vous êtes invités à répondre aux questions des autres. L'auxiliaire d'enseignement et le professeur se chargeront d'apporter les précisions nécessaires et de valider/corriger ou compléter les

la majorité de vos camarades.

Selon vos besoins et le nombre de participants, nous conviendrons du logiciel avec lequel nous échangerons (Skype, Zoom ou Microsoft Teams).

Il est souvent préférable de discuter en activant la caméra. Pensez à configurer un arrière fond opaque au besoin.

D'autre part, deux étudiant.es de bac ou maîtrise en économique répondent aux questions qui concernent la plupart des cours offerts en économique au premier cycle, en présentiel selon l'horaire ci-dessous. Certaines années, le tutorat est aussi accessible sur Microsoft Teams (MS Teams). Assurez-vous d'avoir configuré MS Teams correctement, selon les instructions suivantes:

Pour installer MS Teams :

- Saisir l'adresse <https://www.office.com> dans le navigateur internet
- Cliquer sur le bouton "Sign in"
- Saisir l'identifiant sous cette forme: IDUL@ulaval.ca
- S'authentifier avec l'identifiant de l'Université Laval et votre mot de passe habituel (NIP)
- Installer l'application Microsoft Teams ou utiliser la version en ligne en cliquant sur la tuile Teams

Pour joindre l'équipe Tutorat:

- Dans Teams, se logger avec son compte institutionnel
- Cliquer sur Équipes dans la barre verticale de gauche
- Cliquer sur "Rejoindre ou créer une équipe" en haut à droite
- Cliquer sur la tuile "Rejoindre une équipe à l'aide d'un code"
- Saisir le code suivant : 94fsz75
- Interagir avec le tuteur disponible (selon heures, lorsque la pastille est verte)

Raphaël, Philippe ou XXX

Tutorat par les pairs du 1er cycle en économique
Pavillon DeSève. local 2137

Disponibilités

Horaire à venir (le tutorat ne commence que dans 1 ou 2 semaines)

réponses des intervenants.

Les questions posées sur le forum seront traitées les jours de semaine (du lundi au vendredi), mais pas durant la fin de semaine (samedi ou dimanche).

L'Université reconnaît le droit à la déconnexion des professeures et professeurs, des personnes chargées de cours et des autres membres du personnel enseignant. Cela signifie que ces personnes ne sont pas tenues de consulter les messages qui leur sont envoyés (courriel, boîte vocale, message dans un forum, etc.) pendant les soirs, fins de semaine, jours fériés et vacances. La personne qui aura envoyé un message durant ces périodes devra donc s'attendre à recevoir une réponse dans un délai raisonnable, calculé à partir de la reprise des heures normales de travail.

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

[Équipez-vous pour réussir](#) 

[Accéder à l'horaire du CSTIP](#) 

[Liste des navigateurs supportés et avis important sur les appareils mobiles.](#) 

ISL Online 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

Description du cours	5
Objectifs du cours	5
Contenu du cours	5
Approche pédagogique	5
Classe virtuelle	5
Prérequis	6
Feuille de route	6
Évaluations et résultats	6
Liste des évaluations	7
Informations détaillées sur les évaluations sommatives	7
Intra 1 (examen en ligne)	7
Intra 2 (examen en ligne)	8
Final (examen en classe)	8
Informations détaillées sur les évaluations formatives	8
Quiz 1 - Thèmes 1 à 4	8
Quiz 2 - Thèmes 5 à 7	9
Barème de conversion	9
Règlements et politiques institutionnels	9
Politique à l'égard des retards aux évaluations	10
Politique en matière d'absence aux évaluations	10
Étudiants ayant une situation de handicap liée à une limitation fonctionnelle	10
Principes directeurs concernant l'intelligence artificielle	10
Matériel didactique	11
Liste du matériel obligatoire	11
Liste du matériel complémentaire	11
Spécifications technologiques	12
Bibliographie et annexes	13
Bibliographie	13
Hyperliens d'intérêt	13

Description du cours

Objectifs du cours

Les problèmes liés à l'environnement, tels que les changements climatiques, la qualité de l'air, la gestion de l'eau, la gestion des déchets, le développement durable sont actuellement des sujets de préoccupation majeure des citoyens et des autorités publiques.

Le principal objectif de ce cours est d'introduire les participants aux concepts et outils méthodologiques utilisés par les économistes pour étudier les problématiques environnementales.

Au terme de ce cours, vous devriez notamment développer une meilleure compréhension :

1. des liens existant entre les droits de propriétés, les externalités et les problèmes environnementaux ;
2. des instruments et des politiques publiques sollicités dans ce contexte ;
3. des méthodes utilisées pour évaluer ces politiques publiques.

Contenu du cours

La structure détaillée ainsi que les supports de cours seront disponibles au fur et à mesure que vous avancez dans le cours, dans la section [Feuille de route](#) du présent site web.

Veillez aussi noter que le contenu du cours pourrait être légèrement ajusté au cours du semestre.

Approche pédagogique

Le cours ECN-1150 est conçu selon une approche pédagogique propre à la formation à distance. Le matériel didactique et la formule utilisés vous permettent d'adopter une démarche d'apprentissage autonome et flexible. Vous êtes soutenu dans vos lectures et exercices par les personnes responsables de l'encadrement (le professeur et son assistant) pendant toute la session. Leur tâche est de vous faciliter les conditions d'apprentissage et de vous aider dans votre démarche, de façon à ce que vous atteigniez les objectifs du cours.

D'autres méthodes d'apprentissage pourraient éventuellement être utilisées comme par exemple, des présentations par des conférenciers externes, des vidéos, etc. Les étudiants pourraient être invités à assister à des séminaires ou à des présentations organisés à l'extérieur du cours.

Pour retirer un maximum de ce cours, il est utile de faire les lectures recommandées dans le manuel même si les diapositives couvrent généralement la même matière. En effet, ces deux sources sont complémentaires: les diapositives présentent la matière de manière très synthétique alors que le manuel offre une perspective plus descriptive et littéraire.

Classe virtuelle

Avant d'assister à une séance :

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

Pour assister à une classe virtuelle :

- Surveillez les communications de votre enseignant. Un lien (Teams ou Zoom) doit vous être partagé, soit sur le site de cours, soit par courriel.
- Quelques minutes avant le cours, cliquez sur le lien. 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.

Pour écouter une séance en différé :

- Si le professeur le permet, un lien de visionnement vous sera partagé. Pour voir ces enregistrements, vous devez être connecté à la licence institutionnelle de Zoom, ou de Teams.
- En cas de problème technique, veuillez contacter un technicien du Centre de services en TI et pédagogie à l'adresse aide@cstip.ulaval.ca.

Prérequis

Ce cours n'exige pas la maîtrise des concepts de base de la microéconomie qui sont enseignés dans les cours de principe ou d'introduction à la microéconomie. Bien que les notions nécessaires pour le cours seront présentées, nous recommandons aux étudiant.e.s d'avoir à leur disposition un manuel d'introduction à la microéconomie en complément. À titre d'exemple, le manuel suivant peut servir de référence:

Parkin M., R. Bade et P. Gonzalez, *Introduction à la microéconomie moderne*, 4^e édition, Éditions du renouveau pédagogique, 2010.

Un tutorat par les pairs (étudiantes ou étudiants en économie plus avancés) est offert à partir de mi-janvier. Nous vous encourageons à l'utiliser, notamment pour éclaircir vos doutes sur les concepts de base de microéconomie. L'horaire du tutorat sera affiché sur le site du cours, dans la section Informations générales, en temps opportun.

Feuille de route

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

Titre	Date
Organisation du cours	11 janv. 2026
Thème 1 : Introduction à l'économie de l'environnement	12 janv. 2026
Thème 2 : Droit de propriété, externalités et problèmes environnementaux	19 janv. 2026
Thème 3 : Durabilité et équité intergénérationnelle	26 janv. 2026
Thème 4 : Économie des ressources naturelles	2 févr. 2026
EXAMEN INTRA 1 (en ligne, 30%) Couvre les thèmes 1, 2, 3 et 4.	11 févr. 2026
Thème 5 : Marchés énergétique et hydrique	16 févr. 2026
Thème 6 : Économie de la pollution	23 févr. 2026
Semaine de lecture	2 au 6 mars 2026
Thème 7 : Comparaison des politiques environnementales	9 mars 2026
Examen INTRA 2 (en ligne, 30%) Couvre les thèmes 1 à 7 inclusivement, mais la majorité des questions porteront sur les thèmes 5 à 7.	18 mars 2026
Thème 8 : Méthodes d'évaluation des politiques environnementales Le vendredi 3 avril est un congé de Pâques	23 mars 2026
Thème 9 : Gestion des déchets Le lundi 6 avril est un congé de Pâques	30 mars 2026
Thème 10 : Le changement climatique	6 avr. 2026
Examen FINAL (en classe, 40%) Couvre l'ensemble du matériel obligatoire (CO et LO) des thèmes 1 à 10 étudiés durant le semestre. Le thème 11 n'est pas couvert cette année.	15 avr. 2026
Thème 11 : Croissance, commerce et environnement (pas le temps ce semestre)	

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
Intra 1 (examen en ligne)	Le 11 févr. 2026 de 18h30 à 20h35	Individuel	30 %
Intra 2 (examen en ligne)	Le 18 mars 2026 de 18h30 à 20h35	Individuel	30 %
Final (examen en classe)	Le 15 avr. 2026 de 18h30 à 21h20	Individuel	40 %

Formatives		
Titre	Date	Mode de travail
Quiz 1 - Thèmes 1 à 4	Du 28 janv. 2026 à 06h00 au 15 avr. 2026 à 23h59	Individuel
Quiz 2 - Thèmes 5 à 7	Du 27 févr. 2026 à 06h00 au 15 avr. 2026 à 23h59	Individuel

Les examens en ligne seront disponibles pendant les plages horaires indiquées (sauf exceptions/accommodements) et vous disposerez de 2h pour compléter les examens intra et de 2h30 pour l'examen final.

Informations détaillées sur les évaluations sommatives

Intra 1 (examen en ligne)

Titre du questionnaire : [Intra 1 \(examen en ligne, 30%\)](#)

Période de disponibilité : Le 11 févr. 2026 de 18h30 à 20h35

Tentatives : 1 tentative permise

Mode de travail : Individuel

Pondération : 30 %

Directives :


- Vous devez répondre aux questions sur le questionnaire en ligne dans les espaces prévus à cet effet et dans le temps alloué (2h, sauf accommodement) à l'intérieur de la tranche horaire prévue (18h30 - 20h35, sauf accommodement).
- Comme indiqué dans la Feuille de route, [Organisation du cours](#), "Aucun autre matériel qu'une calculatrice non programmable, une feuille de papier, crayon, gomme, et un dictionnaire papier de traduction pour les non francophones n'est autorisé aux examens, sauf accommodement. Les étudiants devront s'engager à respecter des règles d'intégrité concernant les évaluations. La copie et la diffusion de tout ou partie d'un examen sans le consentement explicite du professeur sont strictement interdites."

- Durant l'examen, vous ne pouvez utiliser votre ordinateur personnel que pour vous connecter à mon portail et faire l'examen en ligne sur le site, sans aide extérieure (présentielle, électronique, agent conversationnel ou IA, etc), et sans consulter le matériel de cours.
- Les téléphones cellulaires et autres outils électroniques sont interdits à l'exception d'une calculatrice non programmable, sauf accommodement.

Intra 2 (examen en ligne)

Titre du questionnaire :	Intra 2 (examen en ligne 2, 30%)
Période de disponibilité :	Le 18 mars 2026 de 18h30 à 20h35
Tentatives :	1 tentative permise
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	30 %
Directives :	<ul style="list-style-type: none">• Vous devez répondre aux questions sur le questionnaire en ligne dans les espaces prévus à cet effet et dans le temps alloué (2h, sauf accommodement) à l'intérieur de la tranche horaire prévue (18h30 - 20h35, sauf accommodement).• Comme indiqué dans la Feuille de route, Organisation du cours, "Aucun autre matériel qu'une calculatrice non programmable, une feuille de papier, crayon, gomme, et un dictionnaire papier de traduction pour les non francophones n'est autorisé aux examens, sauf accommodement. Les étudiants devront s'engager à respecter des règles d'intégrité concernant les évaluations. La copie et la diffusion de tout ou partie d'un examen sans le consentement explicite du professeur sont strictement interdites."• Durant l'examen, vous ne pouvez utiliser votre ordinateur personnel que pour vous connecter à mon portail et faire l'examen en ligne sur le site, sans aide extérieure (présentielle, électronique, agent conversationnel ou IA, etc), et sans consulter le matériel de cours.• Les téléphones cellulaires et autres outils électroniques sont interdits à l'exception d'une calculatrice non programmable, sauf accommodement.

Final (examen en classe)

Date :	Le 15 avr. 2026 de 18h30 à 21h20
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	40 %
Remise de l'évaluation :	En classe
Directives de l'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Ne pas oublier de prendre votre carte d'étudiant de l'Université Laval pour votre identification. L'oubli de la carte pourrait conduire à votre exclusion de l'examen.• Comme indiqué dans la Feuille de route, Organisation du cours, "Aucun autre matériel qu'une calculatrice non programmable, une feuille de papier, crayon, gomme, et un dictionnaire papier de traduction pour les non francophones n'est autorisé aux examens, sauf accommodement. Les étudiants devront s'engager à respecter des règles d'intégrité concernant les évaluations. La copie et la diffusion de tout ou partie d'un examen sans le consentement explicite du professeur sont strictement interdites."• Les accommodements institutionnels ne s'obtiennent qu'en suivant la démarche décrite ici  et non pas auprès du professeur.

Informations détaillées sur les évaluations formatives

Quiz 1 - Thèmes 1 à 4

Titre du questionnaire : [Quiz 1 - Thèmes 1 à 4](#)
Période de disponibilité : Du 28 janv. 2026 à 06h00 au 15 avr. 2026 à 23h59
Tentatives : Nombre illimité de tentatives permises (La moyenne des résultats sera calculée)
Mode de travail : Individuel

Quiz 2 - Thèmes 5 à 7

Titre du questionnaire : [Quiz 2 - Thèmes 5 à 7](#)
Période de disponibilité : Du 27 févr. 2026 à 06h00 au 15 avr. 2026 à 23h59
Tentatives : Nombre illimité de tentatives permises (La moyenne des résultats sera calculée)
Mode de travail : Individuel

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 Laval a conclu une entente avec la Société québécoise de gestion collective des droits de reproduction (Copibec). La licence universitaire de Copibec permet d'utiliser des œuvres protégées par la *Loi sur le droit d'auteur* selon les conditions suivantes:


- Respecter les utilisations permises de la licence de reproduction (maximum 20%);
- Vérifier que la publication n'est pas sur la liste d'exclusions, si nécessaire, faire une demande d'autorisation au Bureau du droit d'auteur (BDA);
- Déclarer toutes les publications utilisées sur [Dexero](#);
- Mentionner la source des extraits utilisés;
- Toute reprographie de notes de cours sur support papier doit être autorisée par le BDA avant leur impression au Service de reprographie.

Pour des informations complémentaires, consultez le [site web du BDA](#) ou écrivez à: info@bda.ulaval.ca 


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 entrainera 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  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  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  afin que celles-ci puissent être mises en place. Notez que l'activation doit s'effectuer au cours des 2 premières semaines de cours.

Principes directeurs concernant l'intelligence artificielle

L'utilisation de systèmes d'intelligence artificielle à l'Université Laval doit se faire en cohérence avec les [Principes directeurs concernant l'intelligence artificielle dans l'enseignement et l'apprentissage](#) .

Notamment, les personnes étudiantes ont la responsabilité de consulter et de respecter les consignes et modalités des évaluations en ce qui a trait à l'utilisation de systèmes d'IA et, le cas échéant, à la manière de déclarer cette utilisation. En cas d'ambiguïté, elles ont la responsabilité de questionner la personne responsable du cours à ce sujet avant la ou les évaluations concernées.

L'utilisation de systèmes d'IA générative ne peut se substituer à l'engagement et aux efforts des étudiants et des étudiantes dans ce cours.

Matériel didactique

Liste du matériel obligatoire



Économie de l'environnement et développement durable (6e édition)

Auteur : Tom Tienteberg,... Lynne Lewis,... ; [adaptateurs et traducteurs] Philippe Naccache,... Jérôme Gallo,... Fabrice Mauléon,...

Éditeur : Pearson (Montreuil , 2013)

ISBN : 9782326002401

Le lien suivant vous permet de commander/réserver ce livre chez Zone Coop [[commande chez Zone Coop](#)].

Liste du matériel complémentaire



Introduction à la microéconomie moderne

Auteur : Michael Parkin, Robin Bade, Patrick González ; [traduction, Michel Boyer]

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

ISBN : 9782761330732

Environmental and Natural Resource Economics (11th édition)

Auteur : Thomas H. Tietenberg, Lynne Lewis

Éditeur : Routledge (2018)

ISBN : 9781138632295

Environmental economics

Auteur : Barry C. Field, Nancy D. Olewiler

Éditeur : McGraw-Hill Ryerson ([Whitby, ON] , 2011)

ISBN : 9780070989986

Economics and the environment. (9e édition)

Auteur : Eban S. Goodstein and Stephen Polasky

Éditeur : Wiley (2020)

ISBN : 9781119693505

Environmental Economics and Management : Theory, Policy and Applications (6e édition)

Auteur : Callan, S. J. et J. M. Thomas

Éditeur : Cengage Learning (2013)

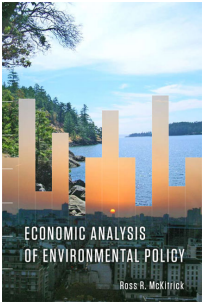
ISBN : 9781285413907

Economic analysis of environmental policy

Auteur : Ross McKittrick

Éditeur : University of Toronto Press (Toronto , 2011)

ISBN : 9781442610705



Ecological Economics: an introduction

Auteur : Common M. et S. Stagl

Éditeur : Cambridge University Press (2005)

ISBN : 9780511805547

Économie et politiques de l'environnement

Auteur : Bonnieux, F. et B. Desaignes

Éditeur : Dalloz (1998)

The Economic Approach to Environmental and Natural Resources

Auteur : Kahn, J. R

Éditeur : Thomson/Southwestern Press (1998)

L'environnement

Auteur : Schubert, K. et P. Zagamé

Éditeur : Vuibert (1998)

Économie et gestion de l'environnement

Auteur : Lesourd, J.-B

Éditeur : Librairie Droz (1996)

Cost-benefit analysis and the environment

Auteur : Nick Hanley, Clive L. Spash

Éditeur : E. Elgar (Brookfield, Vt. , 1993)

ISBN : 9781852784553

Économie du patrimoine naturel

Auteur : Desaignes, B. et P. Point

Éditeur : Économica (1993)

Économie et politique de l'environnement

Auteur : Barde, J.-P

Éditeur : Presses de l'Université de France (1992)

Economics of natural resources and the environment

Auteur : David W. Pearce, R. Kerry Turner

Éditeur : Harvester Wheatsheaf (New York , 1990)

ISBN : 9780745002255

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

Voir la section Matériel didactique.

Hyperliens d'intérêt

Québec / Canada

- [Environnement Québec](#) ↗
- [Bureau d'audiences publiques sur l'environnement \(BAPE\)](#) ↗
- [Transport Québec](#) ↗
- [Régie de l'énergie du Québec](#) ↗
- [Environnement et changement climatique Canada](#) ↗
- [Transport Canada](#) ↗
- [Régie de l'énergie du Canada](#) ↗
- [Association canadienne des agences de recyclage des pneus](#) ↗

USA

- [Environmental Protection Agency](#) ↗
- [Resource for the Future](#) ↗

USA - Canada

- [Commission de coopération environnementale de l'Amérique du Nord](#) ↗
- [International Joint Commission](#) ↗

Reste du monde

- [World Bank Topics: Climate Change](#) ↗
- [World Bank Topics: Pollution](#) ↗

- [World Bank Topics: Energy](#) ↗
- [GIEC \(IPCC\)](#) ↗
- [Agence européenne de l'environnement](#) ↗

Divers

- [The Environmental Evaluation and Cost and Benefit Website](#) ↗
- [Victoria Transport Policy Institute](#) ↗