



# Microéconométrie

ECN-7120

---

## Plan de cours

Groupe 14086 | Hiver 2026

[Site de cours](#)

# Table des matières

<b>À propos.....</b>	<b>1</b>
Modalités.....	1
Objectifs d'apprentissage.....	1
Approche pédagogique.....	1
Encadrement.....	1
Enregistrement et diffusion des activités de formation.....	2
Appréciation des cours.....	2
<b>Matériel.....</b>	<b>2</b>
Obligatoire.....	2
Suggéré.....	2
<b>Besoin d'aide?.....</b>	<b>2</b>
Coordonnées.....	2
Disponibilités.....	2
Droit à la déconnexion.....	3
Soutien technique.....	3
Harcèlement et violence à caractère sexuel.....	3
Appui à la réussite.....	4
<b>Contenu et activités.....</b>	<b>4</b>
<b>Évaluations.....</b>	<b>5</b>
Travail pratique 1.....	6
Fichiers.....	6
Travail pratique 2.....	7
Fichiers.....	7
Essai - Présentation.....	8
Fichiers.....	8
Essai - Écrit.....	9
Fichiers.....	10
Exemples des meilleurs essais des 2 années antérieures.....	10
Exemples des meilleurs essais des 2 années antérieures.....	10
2025.....	10
2024.....	11
Sources de données.....	11

**Politiques et règlements.....12**

- Principes directeurs concernant l'intelligence artificielle.....12
- Qualité de la langue.....12
- Règlement disciplinaire.....12
- Respect du droit d'auteur.....13
- Accommodements.....13
- Centre multifacultaire d'examens.....13
- Utilisation d'outils d'intelligence artificielle.....14
- Absence à une activité d'évaluation.....14
- Échéances et retards.....14

**Médiagraphie.....14**

- Références.....14
- Ressources.....14

---

## À propos

Régression avec les variables explicatives aléatoires. Notions élémentaires sur la convergence en probabilité, la convergence en distribution. Estimation dans les modèles à équations multiples; moindres carrés à deux étapes, méthode des variables instrumentales, moindres carrés à trois étapes, maximum de vraisemblance à information limitée et à information complète. Étude de la convergence de ces estimateurs. Traitement des séries chronologiques. Analyse des données. En plus, un certain nombre de sujets appliqués seront discutés en classe.

## Modalités

### Horaire et lieu du cours

Au besoin, retrouvez l'horaire et le lieu du cours dans [Capsule](#).

### Cours hybride

#### 3 Crédits

#### Répartition hebdomadaire

3 h Cours

0 h Laboratoire ou travaux pratiques

6 h Travail personnel

9 h Total

## Objectifs d'apprentissage

La "description officielle" du cours (ci-dessus) n'est pas à jour. Elle est reprise automatiquement par le portail.

Seul le syllabus officiel du cours se trouvant dans la section Contenu et activités fait foi.

## Approche pédagogique

Voir le syllabus officiel du cours, section Contenu et activités.

## Encadrement

Voir le syllabus officiel du cours, section Contenu et activités.

# Enregistrement et diffusion des activités de formation

Voir le syllabus officiel du cours, section Contenu et activités.

## Appréciation des cours

En conformité avec la [Politique de valorisation de l'enseignement](#), il est possible que ce cours fasse l'objet d'une appréciation. Si tel est le cas, une invitation à remplir un questionnaire en ligne sera acheminée à toutes les personnes étudiantes qui y sont inscrites. La liste complète des tâches d'appréciation peut être consultée sur la page [Appréciation des cours](#) dans monPortail.

---

## Matériel

### Obligatoire

Voir le syllabus officiel du cours, section Contenu et activités.

### Suggéré

Voir le syllabus officiel du cours, section Contenu et activités.

---

## Besoin d'aide?

### Coordonnées

Carlos Ordas Criado (Enseignant)  
DES-2286

[carlos.ordas@ecn.ulaval.ca](mailto:carlos.ordas@ecn.ulaval.ca)

Tél. : 4186562131 poste 405123

### Disponibilités

NRC 14430
-----------

mercredi	13h30 à 15h30	<a href="#">Bureau DES-2286 ou MS Teams</a>	Du lundi 12 janvier au vendredi 1er mai
----------	---------------	---	---

## Droit à la déconnexion

L'Université reconnaît le droit à la déconnexion des membres du corps professoral 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](mailto: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 permettrez 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](#)

## Harcèlement et violence à caractère sexuel

L'Université reconnaît qu'il est de sa responsabilité d'offrir à sa communauté un environnement d'études, de travail et de prestation de services sain et sécuritaire, exempt de violence à caractère sexuel, y compris de harcèlement sexuel, où chaque personne a droit au respect, à la dignité et à la protection de son intégrité physique et psychologique.

N'hésitez pas à consulter les ressources développées par le [Bureau du respect de la personne](#), où vous pourrez également avoir recours à des services neutres et confidentiels.

## Appui à la réussite

Le Centre d'appui à la réussite de la Faculté des sciences sociales offre des services gratuits de mentorat et de tutorat pour aider les personnes étudiantes de tous les cycles à réussir leur parcours académique. Que vous ayez besoin d'aide pour vous adapter à la vie universitaire, développer des stratégies d'apprentissage efficaces ou recevoir un soutien pour vos cours, les mentors et tuteurs du Centre sont là pour vous accompagner. De plus, diverses activités pour soutenir votre santé mentale et physique sont organisées chaque semaine. Pour plus d'informations et pour vous inscrire, visitez le site Web du service de soutien académique de la Faculté des sciences sociales : <https://www.fss.ulaval.ca/etudes/centre-dappui-a-la-reussite>

---

## Contenu et activités

Titre
<a href="#">Site du cours</a>
<a href="#">Syllabus officiel</a> Seul ce syllabus fait foi
<a href="#">Séance 1 - Introduction au cours et logiciel R</a>
<a href="#">Séances 2 et 3 - Estimation de densités par noyau</a>
<a href="#">Séances 4 et 5 - Régression non paramétrique par noyau</a>
<a href="#">Séance 6 - Régression semi-paramétrique et splines</a>
<a href="#">Séance 7 - Rééchantillonnage (bootstrap, jackknife, validation croisée)</a>
<a href="#">Séance 8 - Régression quantile (linéaire, semi-paramétrique et non paramétrique)</a>
<a href="#">Séance 9 - Introduction à la régression linéaire avec des données de panel</a>
<a href="#">Séances 10 et 11 - Modèles avec réponses discrètes</a>
<a href="#">Séance 12 - Thèmes choisis</a>
<a href="#">Divers (Non accessible)</a>

# Évaluations

Titre	Pondération	Mode de travail	Date
<a href="#">Travail pratique 1</a>	15 %	Individuel	Date limite : 9 février 2026 à 17 h
<a href="#">Travail pratique 2</a>	15 %	Individuel	Date limite : 16 mars 2026 à 17 h
<a href="#">Essai - Présentation</a>	30 %	En équipe	Du 7 avril 2026 à 12 h 30 au 14 avril 2026 à 15 h 20
<a href="#">Essai - Écrit</a>	40 %	En équipe	Date limite : 27 avril 2026 à 17 h
<a href="#">Exemples des meilleurs essais des 2 années antérieures</a> Évaluation formative	0 %	Individuel	À déterminer
<a href="#">Sources de données</a> Évaluation formative	0 %	Individuel	À déterminer

## Politiques et règlements applicables aux évaluations

Consultez la page [Politiques et règlements](#) pour prendre connaissance des politiques et règlements applicables aux évaluations.

L'évaluation est basée sur deux travaux pratiques et un travail individuel de recherche (~ 15-20 pages, sans les annexes) à présenter en classe et à remettre à la fin du semestre.

Forme d'évaluation	Poids	Échéance
Travail pratique 1	15%	Lu 9 février à 17h00
Remise du sujet de l'essai	-	Lu 23 février à 17h00
Approbation du sujet de l'essai	-	Ve 13 mars à 17h00
Travail pratique 2	15%	Lu 16 mars à 17h00
Fin discussions sur l'essai	-	Ve 27 mars à 17h00
Présentations individuelles	30%	Ma 7 et 14 avril à 12h30
Essai écrit	40%	Lu 27 avril à 17h00

## Résultat final

- Le résultat de chaque évaluation sommative est utilisé dans le calcul de la note finale.
- La note finale sur 100 sera convertie en lettre selon le barème de conversion défini.
- La note de passage du cours est C.

## Barème de conversion

A+	A	A-	B+	B	B-	C+	C	E
100 - 90	89,99 - 85	84,99 - 80	79,99 - 75	74,99 - 70	69,99 - 65	64,99 - 60	59,99 - 50	49,99 - 0

## Travail pratique 1

Pondération	Mode de travail	Date
15 %	Individuel	Date limite : 9 février 2026 à 17 h

- Ne **pas** m'envoyer votre travail par courriel
- 2 fichiers à déposer dans la boîte de dépôt avant l'heure de remise:
  - NOM\_DE\_FAMILLE\_TP1.pdf  
*Fichier contenant toutes les réponses, le code et les graphiques pertinents*
  - NOM\_DE\_FAMILLE\_TP1.R  
*S'assurer que le code R roule sans accrocs (pas besoin de mettre les install.packages(...)) mais inclure les fonctions library(...) pertinentes dans le code). Conseil: lorsque votre code R est prêt, fermer R, rouvrir le code et le rouler une dernière fois avant de le soumettre afin de s'assurer qu'il s'exécute bien.*
- Pour ceux qui utilisent **Knitr ou Markdown**, pas besoin de soumettre le code R dans un fichier ".R". Joindre le pdf et le fichier ".Rnw" ou ".Rmd".  
*Vous assurez que votre fichier Knitr ou Markdown compile sans accrocs avant de me l'envoyer. Compilez-le dans un dossier qui ne contient que le fichier ".Rnw" ou ".Rmd" , et vérifiez que le pdf généré est bien lisible.*

## Fichiers

## À remettre

### Travail pratique 1

Mode de remise

[Dépôt numérique](#)

# Utilisation de l'intelligence artificielle

Non autorisée

## Travail pratique 2

Pondération	Mode de travail	Date
15 %	Individuel	Date limite : 16 mars 2026 à 17 h

- Ne **pas** m'envoyer votre travail par courriel
- 2 fichiers à déposer dans la boîte de dépôt avant l'heure de remise:
  - o NOM\_DE\_FAMILLE\_TP2.pdf  
*Fichier contenant toutes les réponses, le code et les graphiques pertinents*
  - o NOM\_DE\_FAMILLE\_TP2.R  
*S'assurer que le code R roule sans accrocs (pas besoin de mettre les `install.packages(...)` mais inclure les fonctions `library(...)` pertinentes dans le code). Conseil: lorsque votre code R est prêt, fermer R, rouvrir le code et le rouler une dernière fois avant de le soumettre afin de s'assurer qu'il s'exécute bien.*
- Pour ceux qui utilisent **Knitr** ou **Markdown**, pas besoin de soumettre le code R dans un fichier ".R". Joindre le pdf et le fichier ".Rnw" ou ".Rmd".  
*Vous assurez que votre fichier Knitr ou Markdown compile sans accrocs avant de me l'envoyer. Compilez-le dans un dossier qui ne contient que le fichier ".Rnw" ou ".Rmd" , et vérifiez que le pdf généré est bien lisible.*

## Fichiers

### À remettre

#### Travail pratique 2

Mode de remise

[Dépôt numérique](#)

# Utilisation de l'intelligence artificielle

Non autorisée

## Essai - Présentation

Pondération	Mode de travail	Date
30 %	En équipe	Du 7 avril 2026 à 12 h 30 au 14 avril 2026 à 15 h 20

- *La date et l'heure de passage a été le fruit du hasard de la constitution des équipes. Vous pouvez discuter entre vous et changer l'ordre de passage, à condition d'en avvertir le professeur au plus tard le lundi avant la présentation;*
- *comme annoncé sur le plan de cours, la présence de chacun d'entre vous aux présentations est obligatoire, sauf motif impérieux (mêmes motifs qui s'appliquent à l'absence à une évaluation);*
- *l'un des membres de l'équipe doit avoir déposé les diapositives de la présentation dans la boîte de dépôt le lundi avant la présentation, à 17h00 au plus tard.*

### PROGRAMME FINAL

*Après chaque présentation, il y a 5mn de discussion et max 5 mn de commentaires de ma part.*

*Mardi XX avril, 12h30, salle régulière du cours.*

Ordre alphabétique des groupes:

- 1) XXX et XXX (A et B) - *Titre*
- 2) XXX et XXX (C et D) - *Titre*
- 3) XXX et XXX (E et F) - *Titre*
- 4) XXX et XXX (G et H) - *Titre*
- 5) XXX et XXX (I et J) - *Titre*
- 6) XXX et XXX (K et L) - *Titre*

Ordre de passage par tirage aléatoire dans R:

```
set.seed(1)
sample(1:6, replace = FALSE)
[1] 1 4 3 6 2 5
```

12h30-12h50: A et B [proposition, diapositives]

13h00-13h20: G et H [proposition, diapositives]

13h30-13h50: E et F [proposition, diapositives]

14h-14h10 PAUSE

14h10-14h30: K et L [proposition, diapositives]

14h40-15h00: C et D [proposition, diapositives]

15h10-15h30: I et J [proposition, diapositives]

## Fichiers

[Critères d'évaluation](#)

119,82 Ko (pdf)

[Tableau de résultats suggéré pour l'analyse non paramétrique](#)

140,32 Ko (pdf)

## À remettre

### Essai - Présentation

Mode de remise

[Dépôt numérique](#)

## Utilisation de l'intelligence artificielle

### Autorisée avec restrictions

Autorisée pour l'analyse statistique et le code économétrique, **mais pas pour la rédaction**. On doit savoir expliquer en détail et de manière claire ce qui a été réalisé.

## Essai - Écrit

Pondération	Mode de travail	Date
40 %	En équipe	Date limite : 27 avril 2026 à 17 h

- Ne **pas** m'envoyer votre travail par courriel.
- Veuillez déposer 2 fichiers dans la boîte de dépôt avant la date et l'heure indiquée :
  - NOM\_DE\_FAMILLE\_ESSAI.pdf
  - NOM\_DE\_FAMILLE\_ESSAI.zip  
(qui contient votre code R et la base de données, à moins qu'elle ne soit confidentielle)
- Essais finaux :

1) Samson Enoc Nounagnon Agokoli et Vincent Roussel (AA et BB) - *Croissance économique et inégalités* [Samson\_Vincent\_Essai.pdf]

2) Charif-Dine Alassani et Senoin Christelle Raissa Gongbe (CC et DD) - *Caractéristiques des dirigeants et performance des entreprises* [ALASSANI&GONGBE\_ESSAI\_1.pdf]

3) Elhadji Tamsir Babou Dieng et Zoukanerou Tama (EE et FF) - *Revenus agricoles et prix des aliments* [Tama\_Tamsir\_essai\_final.pdf]

4) Boubacar Kaba et Fatou Sidibe (GG et HH) - *Genre et décision de santé reproductive* [KABA\_et\_SIDIBE\_Essai\_final.pdf]

5) Mathieu Lebel-Allaire (II et JJ) - *Analyse économétrique des déterminants des prix de ;immobilier* [LEBEL\_ALLAIRE\_ESSAI.pdf]

6) Aurélien Y Simo Fotso et Paul Tchanati (KK et LL) - *Déterminants des prix des parcelles de terrain dans le métavers: le cas de Decentraland* [AURELIEN\_SIMO\_\_PAUL\_TCHANATI\_\_ESSAI.pdf]

## Fichiers

[Critères d'évaluation](#)

119,82 Ko (pdf)

[Page de garde suggérée pour l'essai](#)

103,89 Ko (pdf)

[Tableaux de résultats suggérés pour l'analyse non paramétrique](#)

140,32 Ko (pdf)

## À remettre

### Essai - écrit

Mode de remise

[Dépôt numérique](#)

## Utilisation de l'intelligence artificielle

À déterminer

## Exemples des meilleurs essais des 2 années antérieures

Pondération	Mode de travail	Date
0 %	Individuel	À déterminer

## Exemples des meilleurs essais des 2 années antérieures

Dans cette section, vous trouverez des exemples de propositions, diaporamas de présentation et essais qui ont été bien évalués (A+) en 2024 et en 2025.

## 2025

[Lebel Allaire Proposition](#)

132,59 Ko (pdf)

Source : Lebel Allaire

[Lebel Allaire Présentation \(diapos\)](#)

1,25 Mo (pdf)

Source : Lebel Allaire

[Lebel Allaire Essai](#)

1,94 Mo (pdf)

Source : Lebel Allaire

[Simo et Tchanati Proposition](#)

229,84 Ko (pdf)

Source : Simo et Tchanati

[Simo et Tchanati Présentation \(diapos\)](#)

1,69 Mo (pdf)

Source : Simo et Tchanati

[Simo et Tchanati Essai](#)

1,59 Mo (pdf)

Source : Simo et Tchanati

## 2024

[Babacar et Rodrigue Proposition](#)

140,37 Ko (pdf)

Source : Babacar et Rodrigue

[Babacar et Rodrigue Présentation \(diapos\)](#)

1,01 Mo (pdf)

Source : Babacar et Rodrigue

[Babacar et Rodrigue Essai](#)

1,04 Mo (pdf)

Source : Babacar et Rodrigue

[Lavoie Brisson Proposition](#)

95,92 Ko (pdf)

Source : Lavoie Brisson

[Lavoie Brisson Présentation \(diapos\)](#)

1,11 Mo (pdf)

Source : Lavoie Brisson

[Lavoie Brisson Essai](#)

251,06 Ko (pdf)

Source : Lavoie Brisson

## Utilisation de l'intelligence artificielle

À déterminer

## Sources de données

Pondération	Mode de travail	Date
0 %	Individuel	À déterminer

- Les données de la Banque Mondiale:  
<https://data.worldbank.org>
- Les données des articles publiés dans le meilleur journal d'économétrie appliquée *Journal of Applied Econometrics*:  
<https://journaldata.zbw.eu/journals/jae>
- Les données des articles publiés dans le meilleur journal d'économie généraliste *Journal of Political Economy*:  
<https://dataverse.harvard.edu/dataverse/JPE>
- Des bases de données économiques (parfois trop petites) sont également disponibles dans la librairie *Ecdat* de R:  
<https://cran.r-project.org/web/packages/Ecdat/Ecdat.pdf>
- Une source de données connue mais pas forcément intéressante pour les économistes:  
<https://www.kaggle.com>

## Utilisation de l'intelligence artificielle

À déterminer

---

# Politiques et règlements

## 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.

## Qualité de la langue

***Chaque personne responsable d'un cours doit préciser "la forme que prendra l'appréciation de la qualité de la langue"(RÉ 2.38)***

## Règlement disciplinaire

Les personnes étudiantes ont la responsabilité de prendre connaissance du [Règlement disciplinaire à l'intention des personnes étudiantes de l'Université Laval](#), afin de le respecter et de s'y conformer. Le Règlement disciplinaire présente notamment les infractions relatives aux études (plagiat, aide non autorisée, etc.) et les infractions relatives au bon ordre (troubler la paix, recel, etc.).

Il présente également les sanctions applicables, ainsi que le processus disciplinaire. La page [Règles disciplinaires de l'Université](#) peut être consultée pour plus d'informations à ce sujet.

## Respect du droit d'auteur

Au moment d'utiliser, de reproduire ou de communiquer des œuvres qui ne leur appartiennent pas, les personnes étudiantes doivent respecter le droit d'auteur et éviter de plagier. La référence complète de toutes les sources utilisées dans un document ou un travail est obligatoire. La page [Vous êtes étudiants](#) du Bureau du droit d'auteur peut être consultée pour plus d'informations à ce sujet. L'utilisation d'outils d'IA générative doit aussi toujours se faire en respectant le droit d'auteur. Les contenus déposés dans un site de cours sont généralement protégés par le droit d'auteur. Il est interdit de les fournir à un outil d'IA générative sans l'autorisation de la personne enseignante ou de la personne titulaire du droit d'auteur. La page [Intelligence artificielle](#) du Bureau du droit d'auteur peut être consultée pour plus d'informations à ce sujet. La section [Plagiat et autres infractions relatives aux études](#) propose aussi des ressources permettant de comprendre et d'identifier le plagiat, afin de prévenir d'éventuelles infractions au [Règlement disciplinaire à l'intention des personnes étudiantes](#).

## Accommodements

Les mesures d'accommodement s'appuient sur la [Politique institutionnelle de soutien aux étudiants et étudiantes en situation de handicap à l'Université Laval](#). Pour en bénéficier lors des cours ou des examens, il est nécessaire de [prendre un rendez-vous avec une personne conseillère spécialisée en situation de handicap du Centre d'aide à la communauté étudiante](#). La documentation qui démontre que vous êtes en situation de handicap ou un certificat qui atteste votre diagnostic est requis pour la prise de rendez-vous.

### Activation des accommodements et dates limites

Aucune activation ne se fait automatiquement. Les mesures autorisées doivent être activées par la personne étudiante sur la page [Accommodement](#) de monPortail, et ce, à chaque session et pour chaque cours.

- Mesures obtenues dès le début de session : activation dans les deux premières semaines.
- Mesures obtenues en cours de session : activation dans la semaine suivant l'autorisation.

Les mesures doivent être activées au moins une semaine avant un examen, sinon elles pourraient être refusées.

## Centre multifacultaire d'examens

Le [Centre multi facultaire d'examens – accommodements](#) (CME) a pour mission principale l'organisation et la coordination des examens des personnes étudiantes bénéficiant d'accommodements scolaires émis par le Centre d'aide aux étudiants (CAE) de l'Université Laval. Plus spécifiquement, le CME dessert les personnes étudiantes inscrites dans les cours rattachés aux facultés de droit, sciences sociales, lettres et sciences humaines, théologie ainsi que théologie et sciences religieuses.

Pour pouvoir se prévaloir de mesures d'accommodement, la personne doit dès le début de chaque session [activer ses mesures dans monPortail](#). Par la suite, elle sera invitée, par le biais de la plateforme DESA, à indiquer quels examens elle souhaite effectuer en bénéficiant d'une partie ou de l'ensemble des mesures d'accommodement confirmées par le CAE.

Pour toute question, l'étudiant est invité à communiquer directement avec l'Équipe du CME :

Pavillon Charles-De Koninck, local 2260

Téléphone: [418-656-2131](tel:418-656-2131) , poste 417375

Courriel: [info.cme@ulaval.ca](mailto:info.cme@ulaval.ca)

# Utilisation d'outils d'intelligence artificielle

## Absence à une activité d'évaluation

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.

## Échéances et retards

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.

---

## Médiagraphie

## Références

Voir le syllabus officiel du cours, section Contenu et activités.

## Ressources