

URB 2347 - Urbanisme et mobilité

Automne 2020
Vendredi de 13h00 à 16h00
Enseignement entièrement à distance/en ligne (EL)

Pierre Barrieau, Ph.D.
pierre.barrieau@umontreal.ca
Heure de bureau : Lundi de 12h00 à 12h50 (en ligne)



Description du cours

Exploration du lien entre mobilité (personnes, biens, information), l'aménagement spatial et la conception de la ville. Histoire des transports, évolutions technologiques et impacts sur l'espace construit. Relation entre mobilité et mode de vie.

Remarques : Nouveau paradigme de la mobilité. Mobilité et accès à la ville. Transport collectif, actif et adapté. Transport individuel et collectif. Intermodalité. Analyse d'études de cas.

Plan des séances - URB2347

Le plan des séances présente les activités principales réalisées à chaque semaine.

DATE	THÉMATIQUE
4 septembre 2020	Plan de cours et notion de réseau
11 septembre 2020	Histoire des transports 1 - Villes piétonnes
18 septembre 2020	Histoire des transports 2 - Transport collectif urbain I
25 septembre 2020	Histoire des transports 3 - Transport collectif urbain II
2 octobre 2020	Histoire des transports 4 - Transport collectif de banlieue
9 octobre 2020	Histoire des transports 5 - Horizontalité et verticalité
16 octobre 2020	Histoire des transports 6 - Voiture
23 octobre 2020	Pas de cours (semaine de relâche)
30 octobre 2020	Analyse 1 - Gestion de l'offre
6 novembre 2020	Analyse 2 - Les transports actifs
13 novembre 2020	Analyse 3 - Gestion de la demande
20 novembre 2020	Analyse 4 - Enquête Origine-Destination
27 novembre 2020	Analyse 5 - Vieillesse et accessibilité
4 décembre 2020	Problématique 1 - Le dernier mile
11 décembre 2020	Problématique 2 - La transition énergétique
18 décembre 2020	Problématique 3 - La mobilité autonome

Évaluations

Le cours comporte 3 évaluations :

1 A) Carnet de bord - Mon réseau (30%) (25 septembre 2020)

Seul, vous aurez à compléter un carnet de bord qui s'intéressera aux choix des lieux que nous fréquentons et comment les réseaux viennent structurer nos vies. Les consignes liées à cette évaluation sont disponible sur Studium.

OU

1 B) Essai (30%) (16 octobre 2020)

Suite à votre lecture du livre « Le tour du monde en 80 jours » de Jules Verne (écouter le film n'est pas suffisant!), veuillez rédiger un essai qui compare les réseaux à cette époque et les réseaux actuels. Vous pouvez vous baser sur vos expériences personnelles pour étayer votre argumentaire.

N.B. Ce livre a été écrit en 1872 et il comporte des passages qui étaient jugés acceptables à cette époque, mais qui pourraient maintenant choquer certains lecteurs, entre autres en ce qui concerne les perceptions de la supériorité britannique sur le reste du monde. Si ce type de texte crée chez vous un inconfort, veuillez entrer en contact avec l'enseignant afin d'élaborer une évaluation alternative qui sera d'une charge de travail équivalente et qui sera évaluée de manière comparable.

2) Histoire d'une infrastructure de mobilité (30%) (13 novembre 2020)

Ce travail comporte deux sections. Premièrement, vous devez présenter l'histoire du développement d'une infrastructure de mobilité. Deuxièmement, vous aurez à expliquer la relation entre développement urbain et celle de votre infrastructure.

3) Présentation orale (30%) et participation aux débats (10%) (4-11-18 décembre 2020)

Le déroulement des trois derniers cours sera différent : au début du cours, l'enseignant prendra environ 30 minutes pour présenter les bases d'une problématique liée à la mobilité. Par la suite, en suivant les consignes liées à cette évaluation (disponibles sur Studium), vous aurez à présenter une solution à la problématique présentée. La classe sera divisée en trois groupes, puis subdivisée en équipes pour les présentations orales. Ces dernières seront suivies d'une période de débat où tous les étudiants sont invités à participer, puisqu'ils seront notés sur leur participation.

Barème de notation

Notation littérale	Notation chiffrée	% (borne inférieure)
A+	4,3	90
A	4	87
A-	3,7	84
B+	3,3	81
B	3	76
B-	2,7	71
C+	2,3	66
C	2	65
C-	1,7	63
D+	1,3	61
D	1	60
E	0,5	40
F	0	0

Lectures obligatoires

Les informations quant à l'accès aux lectures obligatoires du cours, ainsi que sur les documents de référence sont disponibles sur Studium.

Règlements et politiques

Évaluation du cours en ligne

En ce qui a trait au processus de l'évaluation de l'enseignement en ligne, nous vous informons que la période allouée aux étudiants pour l'évaluation sera du 16 novembre au 4 décembre 2020. Cette information vous sera confirmée au cours du trimestre. Dans la période d'incertitude actuelle, il est impossible de confirmer présentement si le processus d'évaluation normal sera maintenu. Si c'est le cas, durant cette période, vous devrez prévoir un moment en classe pour permettre aux étudiants de procéder à l'évaluation. Il est important d'allouer cette période afin de s'assurer des taux élevés de réponses et d'éviter des écarts significatifs entre les différentes activités. Un courriel sera transmis aux étudiants pour signifier l'ouverture de l'évaluation en ligne et les informer de la procédure pour accéder à "www.umontreal.ca/evaluez".

Lectures

Les lectures sont reliées de manière intrinsèque aux séances en classe. Les lectures doivent être faites avant le début de chaque séance, car il sera pris pour acquis que ceci ait été fait. Le cours ne sert pas à présenter les lectures. La lecture complète le cours et est nécessaire afin de comprendre la matière vue en cours. Les informations en lien avec les lectures vous seront rendues disponibles via le Studium du cours.

Intégrité, fraude et plagiat

Pour prévenir les conséquences du plagiat, l'Université met à la disposition des étudiants sur le site <http://www.integrite.umontreal.ca/> de l'information, des réflexions, des conseils pratiques et des références portant sur l'intégrité, la fraude et le plagiat.

Soutien aux étudiants en situation de handicap

L'Université de Montréal offre des services de soutien aux étudiants en situation de handicap, dont des mesures d'accompagnement à un examen. Les étudiants désirant se prévaloir de ces services doivent s'inscrire auprès du Service d'aide aux étudiants (SAE) <http://www.bsesh.umontreal.ca/accueil/index.htm>.

Protocoles COVID-19

L'accès au campus est strictement limité à des activités en présentiel très précises. Si vous devez vous rendre au pavillon de la Faculté de l'aménagement ou ailleurs sur le campus pour participer à une des activités en présentiel prévues dans vos cours, plusieurs directives s'appliquent, notamment :

1. Il est de **votre responsabilité et votre obligation** de procéder à une autoévaluation de votre état de santé **avant** de vous déplacer.
2. Il est **obligatoire de porter un couvre-visage** dans tous les espaces intérieurs des campus de l'Université de Montréal.
3. **Apportez votre bouteille d'eau**. Si vous la remplissez à une fontaine, lavez-vous les mains après chaque remplissage.
4. Nous vous recommandons **d'apporter votre propre bouteille de solution hydro alcoolique et des lingettes de désinfection**.

Toute l'information relative à la COVID-19 diffusée à **l'intention de la communauté étudiante** de l'UdeM se trouve sur le site [info COVID-19](#). D'autres informations relatives au retour sur le campus sont aussi disponibles sur ce site. L'information est mise à jour régulièrement.